

Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“

Teil XI

Von Walter STARMÜHLER

Zusammenfassung:

18 Mitarbeiter haben insgesamt 625 Belege (+ 970 Dubletten) aus dem „Herbarium Istriacum“ und 225 Belege aus anderen, 14 öffentlichen und 4 privaten, Herbarien revidiert. Als neue Taxa für Istrien werden an dieser Stelle erstmals genannt: *Bolboschoenus glaucus*, *Carduus x veronensis*, *Datura wrightii* (auch neu für Kroatien!), *Heliopsis helianthoides* subsp. *scabra* (auch neu für Kroatien!), *Inula x savii* (auch neu für Kroatien!), *Picris hieracioides* subsp. *grandiflora* (auch neu für Slowenien!), *Rhinanthus pampaninii* (auch neu für Kroatien!) und *Typha minima*. *Juncus atratus* ist neu für Kroatien. *Achillea collina*, *Barbarea vulgaris*, *Cota austriaca*, *Eleocharis mamillata*, *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Herniaria glabra* subsp. *rotundifolia*, *Inula salicina* subsp. *aspera*, *Leontodon crispus*, *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllum*, *Pulicaria vulgaris*, *Sisymbrium orientale* und *Tragopogon porrifolius* sind neu für die Insel Vögl. *Cichorium intybus*, *Crepis neglecta*, *Reichardia picroides* und *Sonchus asper* sind neu für die Insel Pervicchio. *Scorzonera austriaca* ist neu für die Insel Khercher. *Sonchus asper* ist neu für die Insel Levrera. *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa* ist neu für die Insel Sansig. *Scolymus hispanicus* ist neu für die Insel Asinello. Der Literaturliste zur „Flora von Istrien“ werden 122 neue Zitate hinzugefügt. 5 istrische *Thalictrum*-Taxa werden in Strichzeichnungen dargestellt. Von 174 Taxa wird die Verbreitung in Istriens 21 Teilgebieten gezeigt.

Riassunto:

18 collaboratori hanno rivisto complessivamente 625 campioni (+ 970 duplicati) dell' „Herbarium Istriacum“ e 225 campioni di altri erbari, 14 pubblici e 4 privati. In questa sede vengono per la prima volta citati quali nuovi Taxa per l'Istria: *Bolboschoenus glaucus*, *Carduus x veronensis*, *Datura wrightii* (nuova anche per la Croazia!), *Heliopsis helianthoides* subsp. *scabra* (nuova anche per la Croazia!), *Inula x savii* (nuova anche per la Croazia!), *Picris hieracioides* subsp. *grandiflora* (nuova anche per la Slovenia!), *Rhinanthus pampaninii* (nuova anche per la Croazia!) e *Typha minima*. *Juncus atratus* è nuovo per la Croazia. *Achillea collina*, *Barbarea vulgaris*, *Cota austriaca*, *Eleocharis mamillata*, *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Herniaria glabra* subsp. *rotundifolia*, *Inula salicina* subsp. *aspera*, *Leontodon crispus*, *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllum*, *Pulicaria vulgaris*, *Sisymbrium orientale* e *Tragopogon porrifolius* sono nuovi per l'isola di Veglia. *Cichorium intybus*, *Crepis neglecta*, *Reichardia picroides* e *Sonchus asper* sono nuovi per l'isola di Pervicchio. *Scorzonera austriaca* è nuova per l'isola di Cherso. *Sonchus asper* è nuovo per l'isola di Levrera. *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa* è nuovo per l'isola di Sansego. *Scolymus hispanicus* è nuovo per l'isola Asinello. Alla bibliografia della „Flora dell'Istria“ vengono aggiunte 122 nuove citazioni. Vengono presentati disegni in bianco e nero di 5 Taxa di *Thalictrum* istriani. Viene data la distribuzione di 174 Taxa per le 21 suddivisioni dell'Istria.

Schlagworte:

Checkliste, Verbreitung, Mitarbeiter, Flora von Istrien, Literatur, Belege.

Keywords:

Checklist, chorology, collaborators, flora, Istria, literature, specimens.

Sažetak:

18 suradnika revidiralo je ukupno 625 primjeraka (+ 970 duplikata) iz herbarija „Herbarium Istriacum“ te 225 primjeraka iz ostalih herbarija, 14 javnih i četiri privatna. Nove svojte za Istru, objavljene ovdje po prvi puta, su: *Bolboschoenus glaucus*, *Carduus x veronensis*, *Datura wrightii* (takoder nova za Hrvatsku!), *Heliopsis helianthoides* subsp. *scabra* (takoder nova za Hrvatsku!), *Inula x savii* (takoder nova za Hrvatsku!), *Picris hieracioides* subsp. *grandiflora* (takoder nova za Sloveniju!), *Rhinanthus pampaninii* (takoder nova za Hrvatsku!) i *Typha minima*. *Juncus atratus* je nova za Hrvatsku. *Achillea collina*, *Barbarea vulgaris*, *Cota austriaca*, *Eleocharis mamillata*, *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Herniaria glabra* subsp. *rotundifolia*, *Inula salicina* subsp. *aspera*, *Leontodon crispus*, *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllum*, *Pulicaria vulgaris*, *Sisymbrium orientale* i *Tragopogon porrifolius* su nove za otok Krk. *Cichorium intybus*, *Crepis neglecta*, *Reichardia picroides* i *Sonchus asper* su nove za otok Prvić. *Scorzonera austriaca* je nova za otok Cres, a *Sonchus asper* za otok Zeča. *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa* je nova svojta za otok Susak, a *Scolymus hispanicus* za otok Ilovik. Popis li-

terature za „Floru Istre“ obogačen je sa 122 nova citata. Pet istarskih svojti roda *Thalictrum* prikazano je crtežima, a za 174 svojte prikazana je rasprostranjenost na 21 istarskom području.

Povzetek:

18 sodelavcev je revidiralo skupno 625 dokazil (+ 970 dublet) iz „Herbarium Istriacum“ in 225 dokazil iz drugih herbarijev, in sicer 14 iz javnih in 4 iz privatnih. Za Istro so tu prvič omenjeni naslednji taksoni: *Bolboschoenus glaucus*, *Carduus xveronensis*, *Datura wrightii* (nov tudi za Hrvaško!), *Heliopsis helianthoides* subsp. *scabra* (nov tudi za Hrvaško!), *Inula xsavii* (nov tudi za Hrvaško!), *Picris hieracioides* subsp. *grandiflora* (nov tudi za Slovenijo!), *Rhinanthus pampalinii* (nov tudi za Hrvaško!) in *Typha minima*. *Juncus atratus* je nov za Hrvaško. *Achillea collina*, *Barbarea vulgaris*, *Cota austriaca*, *Eleocharis mamillata*, *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Herniaria glabra* subsp. *rotundifolia*, *Inula salicina* subsp. *aspera*, *Leontodon crispus*, *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllum*, *Pulicaria vulgaris*, *Sisymbrium orientale* in *Tragopogon porrifolius* so novi za otok Krk. *Cichorium intybus*, *Crepis neglecta*, *Reichardia picroides* in *Sonchus asper* so novi za otok Prviš. *Scorzonera austriaca* je nov za otok Cres. *Sonchus asper* je nov za otok Zeča. *Picris hieracioides* subsp. *spinulosa* je nov za otok Susak. *Scolymus hispanicus* je nov za otok Ilovik. Seznamu literature k Istrski flori je bilo dodano 122 novih citatov. 5 istrskih *Thalictrum*-taksonov je predstavljenih s črtnimi risbami. Prikazana je razširjenost 174 taksonov v 21 istrskih predelih. Herr Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg Bernhardt (Wien) übernimmt zusätzlich noch die Bearbeitung der Familien Alismataceae, Callitrichaceae, Elatinaceae, Haloragaceae, Hippuridaceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Lentibulariaceae, Marsileaceae, Najadaceae, Ruppiaceae, Zannichelliaceae und Zosteraceae.

Checklist für die Alismataceae (K.-G. Bernhardt)

(4 Gattungen, 5 Arten + 1 Hybride, 6 Taxa)

Alisma lanceolata Withering, *A. plantago-aquatica* Linnaeus, *A. xrhicnocarpa* Schotsman (*A. lanceolata* × *A. plantago-aquatica*); (2 Arten + 1 Hybride, 3 Taxa).

Baldellia ranunculoides (Linnaeus) Parlatores; (1 Art, 1 Taxon).

Luronium natans (Linnaeus) Rafinesque; (1 Art, 1 Taxon).

Sagittaria sagittifolia Linnaeus; (1 Art, 1 Taxon).

Checklist für die Callitrichaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 3 Arten, 4 Taxa)

Callitriche brutia V.Petagna, *C. palustris* Linnaeus emend. Schotsman, *C. stagnalis* Scopoli, *C. truncata* Gussone; (4 Arten, 4 Taxa).

Checklist für die Elatinaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 1 Art, 1 Taxon)

Elatine hexandra (Lapierre) A.P.Candolle; (1 Art, 1 Taxon).

Checklist für die Haloragaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 4 Arten, 4 Taxa)

Myriophyllum alterniflorum A.P.Candolle, *M. heterophyllum* A.Michaux, *M. spicatum* Linnaeus, *M. verticillatum* Linnaeus; (4 Arten, 4 Taxa).

Checklist für die Hippuridaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 1 Art, 1 Taxon)

Hippuris vulgaris Linnaeus; (1 Art, 1 Taxon).

Checklist für die Hydrocharitaceae (K.-G. Bernhardt)

(2 Gattungen, 2 Arten, 2 Taxa)

Elodea canadensis A.Michaux; (1 Art, 1 Taxon).

Vallisneria spiralis Linnaeus; (1 Art, 1 Taxon).

Checklist für die Juncaginaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 2 Arten, 2 Taxa)

Triglochin maritimum Linnaeus, *T. palustre* Linnaeus; (2 Arten, 2 Taxa).

Checklist für die Lentibulariaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 3 Arten, 3 Taxa)

Utricularia australis R.Brown, *U. minor* Linnaeus, *U. vulgaris* Linnaeus; (3 Arten, 3 Taxa).

Checklist für die Marsileaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 1 Art, 1 Taxon)

Marsilea quadrifolia Linnaeus; (1 Art, 1 Taxon).

Checklist für die Najadaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 4 Arten, 4 Taxa)

Najas graminea Delile, *N. intermedia* Wolfgang ex Gorski, *N. marina* Linnaeus, *N. minor* Allioni; (4 Arten, 4 Taxa).

Checklist für die Ruppiaceae (K.-G. Bernhardt)

(1 Gattung, 2 Arten, 2 Taxa)

Ruppia cirrhosa (V.Petagna) Grande, *R. maritima* Linnaeus; (2 Arten, 2 Taxa).

Checklist für die Zannichelliaceae (K.-G. Bernhardt)

(2 Gattungen, 2 Arten, 4 Taxa)

Cymodocea nodosa (Ucria) P.F.A.Ascherson; (1 Art, 1 Taxon).

Zannichellia palustris Linnaeus subsp. *palustris*, Z. p. subsp. *pedicellata* (Wahlenberg & J.P.Rosén) Arcangeli, Z. p. subsp. *polycarpa* (Nolte) K.Richter; (1 Art, 3 Taxa).

Checklist für die Zosteraceae (K.-G. Bernhardt)

(2 Gattungen, 3 Arten, 3 Taxa)

Posidonia oceanica (Linnaeus) Delile; (1 Art, 1 Taxon).

Zostera marina Linnaeus, *Z. noltii* Hornemann; (2 Arten, 2 Taxa).

Notizen zu zwei seltenen istrischen Arten aus den Gattungen *Rhinanthus* und *Rumex* (von L. Poldini/Triest):

Rhinanthus pampaninii A.C.Chabert ist innerhalb des recht polymorphen *R. aristatus* (= *R. glacialis*) Aggregates ein auf die italienischen Südost-Alpen und deren Vorland beschränkter Endemit, der sich hauptsächlich durch mit Drüsenhaaren versehene Deckblätter und Kelche gegen *R. glacialis* Personnat auszeichnet. Auch die Ökologie beider Sippen ist sehr verschieden. *R. glacialis* kommt in Felsschuttfuren, Magerrasen und Schneeheide-Föhrenwäldern der (submontan-) montan-subalpinen Stufe vor, während *R. pampaninii* s.l. an Trockenrasen und Karstheiden der planar-kollinen (-montanen) Stufe gebunden ist.

Die friulanischen und istrischen Exemplare unterscheiden sich aber von *R. pampaninii* vom locus classicus (Passo di S. Bolo in den Vincentinischen Voralpen) darin, dass die Zähne der Oberlippe der Krone violett anstatt gelb sind (vgl. auch ARGENTI in Notiziario Floristico del Gruppo Flora Alpina Bergamasca 29: 22-23 (2006). Diese abweichende Sippe sollte weiter untersucht werden!

Rhinanthus pampaninii s.l. – Flora Croatiae: Čičarija, SW-Abhänge der Žbevnica/M. Sbeunizza oberhalb des Dorfes Brest/Olmeto, ca. 850 m Meereshöhe (Danthonio-Scorzoneretum); 03.06.2007; leg. L. Poldini (TSB). Kommt auch auf dem Carso Triestino/Triester Karst vor. **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Rumex cristatus A.P.Candolle (= *R. cristatus* subsp. *cristatus*). Dieser äußerst stattliche Ampfer, der bis 2 m hoch wachsen kann und zur Fruchtreife wegen der schweren Fruchtstände seinen Stängel bis zum Boden neigt, kommt seit einigen Jahren am südöstlichen Stadtrand von Trieste/Triest vor. Zunächst wurde er irrtümlicherweise als *R. kernerii* Borbás (= *R. cristatus* A.P.Candolle subsp. *kernerii* (Borbás) Akeroyd & D.A.Webb) angesprochen.

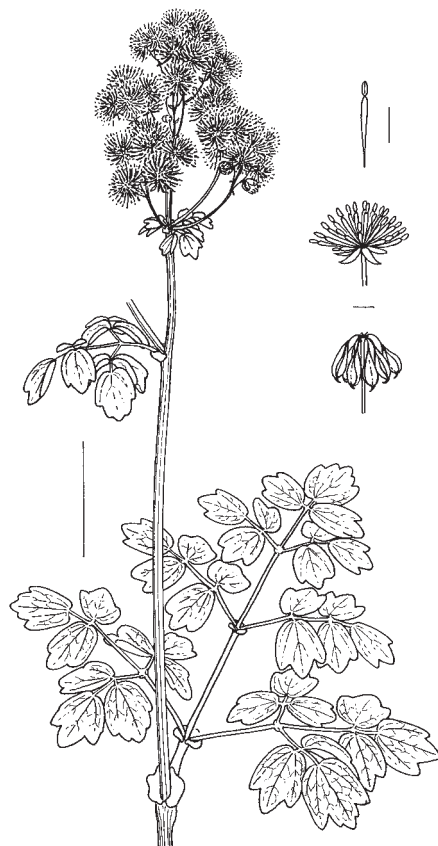


Abb. 1:
Thalictrum aquilegifolium: a) Habitus, oberstes Drittel, Maßstrich = 5 cm; b) Staubblatt, Maßstrich = 5 mm; c) Blüte, Maßstrich = 5 mm; d) Früchte, Maßstrich = 5 mm; gezeichnet von H. Könighofer (Graz), HK 17, 04.03.2008, nach zwei Belegen aus dem „Herbarium Istriacum“, leg. W. Starmühler, 26.07.1997, und leg. B. Leitner & W. Starmühler, 05.06.1998, confirm. R. Hand, 2002. © hildegard könighofer, rieshang 62, 8010 graz, austria.



Abb. 2:
Thalictrum lucidum: a) Habitus, Maßstrich = 5 cm; b) Blüte, Maßstrich = 5 mm; c) mittleres Stängelblatt, Maßstrich = 2 cm; d) Früchte, Maßstrich = 5 mm; gezeichnet von H. Könighofer (Graz), HK 18, 06.03.2008, nach einem Beleg aus dem „Herbarium Istriacum“, leg. U. & W. Starmühler, 06.09.2003, confirm. R. Hand, 2005.
© hildegard könighofer, rieshang 62, 8010 graz, austria.

Abb. 3:
Thalictrum minus subsp. *minus*: a) Habitus, Maßstrich = 5 cm; b) Blüte, Maßstrich = 5 mm; c) Früchte, Maßstrich = 5 mm; d) mittleres Stängelblatt, Maßstrich = 2 cm; gezeichnet von H. Könighofer (Graz), HK 19, 08.03.2008, nach einem Beleg aus dem „Herbarium Istriacum“, leg. U. & W. Starmühler, 12.08.2002; confirm. R. Hand, 2003.
© hildegard könighofer, rieshang 62, 8010 graz, austria.



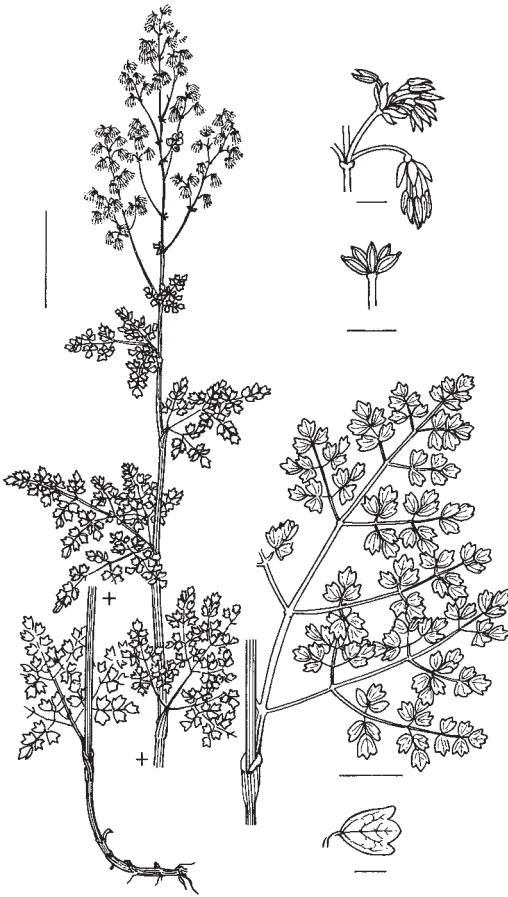


Abb. 4:
Thalictrum minus subsp. *flexuosum*
(subsp. *minus* × subsp. *saxatile*): a) Habitus, Maßstrich = 5 cm; b) Blüte, Maßstrich = 5 mm; c) Früchte, Maßstrich = 5 mm; d) mittleres Stängelblatt, Maßstrich = 2 cm; gezeichnet von H. Könighofer (Graz), HK 20, 10.03.2008, nach zwei Belegen aus dem „Herbarium Istriacum“, leg. W. Mucher, 14.08.1991, und leg. W. Starmühler, 06.07.1997; rev. R. Hand, 2000.
© hildegard könighofer, rieshang 62, 8010 graz, austria.

Abb. 5:
Thalictrum simplex subsp. *tenuifolium*: a) Habitus, Maßstrich = 5 cm; b) Blüte, Maßstrich = 5 mm; c) mittleres Stängelblatt, Maßstrich = 1 cm; gezeichnet von H. Könighofer (Graz), HK 16, 03.03.2008, nach einem Beleg aus dem „Herbarium Istriacum“, leg. W. Starmühler, 26.07.1997, rev. R. Hand, 2001.

© hildegard könighofer, rieshang 62, 8010 graz, austria.





Abb. 6:
Verbreitung von *Agrimonia eupatoria* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 7:
Verbreitung von *Agrimonia procera* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“:

K.-G. Bernhardt (Wien):

***Bolboschoenus glaucus* (Lamarck) S.G.Smith:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Salzärten von Sečovlje/Sicciole, am Weg von San Odorico entlang dem Canale S. Odorico zur Dragonja-/Dragogna-Mündung, N 45°27,92', E 13°36,68', 1 m alt.; Böschung zum Meer; 08.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WHB).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, bei Montizana/Montisana; am Ufer eines Weihers in Herden, Terra rossa; 29.09.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WHB). **!!Neu für Istrien!!**

***Cyperus eragrostis* Lamarck:** Flora von Kroatien, Istrien, bei Krti, am Butoniga, Graben, N 45°20.747', E 13°53.133'; 29.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-46735).

***Cyperus longus* Linnaeus subsp. *badius* (Desfontaines) Murbeck:** Flora von Italien, Istrien, Triest bei Aquilinia, Ri. Muggia; künstliches Gewässer, Senke, episodisch wasserführend; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-46840, WHB-46841).- Flora von Italien, Istrien, Triest bei Aquilinia, Ri. Muggia; künstliches Gewässer am Hafen; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-46744, WHB-46745).

***Cyperus rotundus* Linnaeus:** Flora von Kroatien, Istrien, Camping Laterna bei Novigrad, am Sportplatz, sandig, N 45°17.664', E 13°34.390', am Haupteingang, 1 m NN; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-46732).

***Eleocharis palustris* (Linnaeus) J.J.Roemer & J.A.Schultes:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Weg von Brseč/Bersezio/Warschetsch auf den Berg Sisol/Sissol, 370 m alt.; Teichufer; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Juncus articulatus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Weg von Brseč/Bersezio/Warschetsch auf den Berg Sisol/Sissol, 370 m alt.; Teichufer; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WHB).

***Juncus atratus* Krockner:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 3 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°04,96', E 14°01,45', 20 m alt.; Flussböschung; 07.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). **!!Neu für Kroatien!!**

***Juncus bufonius* Linnaeus:** Flora von Kroatien, Istrien, Racjiavas, nasse Senke, am Brunnen, N 45°25.602', E 14°05.737'; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-46752).

***Luzula luzuloides* (Lamarck) Dandy & Wilmott subsp. *luzuloides*:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf den Berg Čuk/M. Cuicco, 715 m alt.; Waldrand; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, LJU, W, WHB und WU).- Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprinitzer Wald, W Opatija/Abbazia, am Weg vom Poklon-Sattel auf den Berg Brložnik/M. Berlosni/Berlosnig, N 45°18,501', E 14°12,900', *Fagus sylvatica*-

Waldrand; 08.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an WHB).

Luzula multiflora (J.F.Ehrhart ex A.J.Retzius) Lejeune: Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/Triest, an der Straße von Pesce/Pesek in das Rosandra-Tal nach Draga S. Elia/Draga, N 45°37,909', E 13°52,572', 470 m alt.; lichter *Fraxinus-Quercus*-Wald; 24.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, WU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf den Berg Čuk/M. Cuicco, 715 m alt.; Waldrand; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, LI, LJU, W, WHB, WU).- Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, SSW Male Mune/Mune piccolo/Klein-Mune, Gipfelregion vom Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°25,16', E 14°07,61', 1100 m alt.; Karstheide; 12.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmelin) Palla: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, bei Montizana/Montisana; am Ufer eines Weihers in größeren Herden, Terra rossa; 29.09.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WHB).

Scirpus sylvaticus Linnaeus: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, zwischen Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz und Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, etwa 1,5 km SW Harje, N 45°32,791', E 14°11,243', 440 m alt.; Tümpel; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WHB).

P. Bilovitz (Graz):

Cladonia convoluta (Lamarck) Anders: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von der Siedlung Vlachi nach Gondolić/Gondali, N 45°04,030', E 14°08,217', 225 m alt.; lückiger Trockenrasen; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (2 Dubletten an GZU).

Cladonia rangiformis G.F.Hoffmann: Italien, Triestino/Territorium von Triest, E Trieste/Triest, 0,5 km NE Basovizza/Bazovica, N 45°38,81', E 13°52,42', 380 m alt.; Trockenrasen; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Evernia prunastri (Linnaeus) Acharius: Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf den Orsorščica/M. Ossero, 475 m alt.; auf Borke von *Acer monspessulanum*; 20.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an GZU).

Parmelina tiliacea (G.F.Hoffmann) Hale: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Faraguna zum Berg Vrljić/M. Copiza, N 45°08,599', E 14°11,469', 575 m alt.; auf Borke von *Quercus*; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

G. Dietrich (Wien)

Crocus reticulatus Steven ex Adams subsp. reticulatus: Italien, Triestino/Territorium von Triest, bei Basovizza; Kalk, Trockenrasen; 14.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Datura stramonium Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, M Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Ackerrain; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/



Abb. 8
Verbreitung von *Amelanchier ovalis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 9:
Verbreitung von *Aremonia agrimonoides* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 10:
Verbreitung von *Aruncus dioicis*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 11:
Verbreitung von *Cotoneaster*
integerrimus in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, am Weg vom Kap Lanterna entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, Uvala Crvensa/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28,717', E 13°30,025', 3 m alt.; Schibliaksaum; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler.

***Datura wrightii* E.A.Regel:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, N 44°47,425', E 13°54,752', 25 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 07.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!Neu für Istrien und Kroatien!!**

***Gladiolus illyricus* J.F.W.Koch:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, etwa 0,3 km N Šušnjeveca/Valdarsa, N 45°15,148', E 14°08,139', 65 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, etwa 0,3 km N Šušnjeveca/Valdarsa, N 45°15,127', E 14°08,055', 55 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, IBF, LI, W, WHB, WU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Gladiolus italicus* P.Miller:** Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, am Weg von Susak/Porto Sansego zum Leuchtturm auf dem Berg Garba/M. Garbe, N 44°30,85', E 14°18,24', 65 m alt.; Schibliaksaum; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler.

***Hyoscyamus niger* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Cres/Cherso, Loznati/Losnati, N 44°55,35', E 14°26,31', 250 m alt.; Ruderal; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler.

***Iris germanica* Linnaeus var. *germanica*:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW-Ortsrand von Premantura/Promontore, N 44°47,96', E 13°54,35', 35 m alt.; Macchiensaum; 05.05.2005; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Iris graminea* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE Brest/Olmeto, Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27'33", E 14°01'01", 980 m alt.; Hochstaudenflur; 12.06.2005; leg. R. Karl.-Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°30,70', E 13°56,24', 550 m alt.; Waldrand; 09.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Iris illyrica* Tommasini:** Slowenien, Istrien, Čičaria/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slainig, 578 m alt.; Waldrand; 10.06.2004; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Iris pseudacorus* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, 0,5 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,60', E 13°39,15', 30 m alt.; Straßengraben; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Iris sibirica* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE Brest/Olmeto, N-Hang vom Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 935 m alt.; Hochstaudenflur in einer Doline; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE

Brest/Olmeto, Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27'33", E 14°01'01", 980 m alt.; Hochstaudenflur; 12.06.2005; leg. R. Karl.

***Physalis alkekengi* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, 0,4 km N Brseč/Bersezio del Carnaro/Warschetsch, N 45°11,25', E 14°14,02', 155 m alt.; Schibliaksaum; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Schibliaksaum; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Romulea bulbocodium* (Linnaeus) Sebastiani & Mauri:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg vom Rt Kršine/Kap Chersina nach N zur Bucht Njive, N 44°46,65', E 13°54,38', 10 m alt.; Trockenrasen; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°47,12', E 13°54,70', 30 m alt.; Trockenrasen; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ZA).

***Salpichroa origanifolia* (Lamarck) Baillon:** Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, Mali Lošinj/Lussinpiccolo, in der Nicolo-Tesla-Straße, N 44°31,98', E 14°28,53', 45 m alt.; Ruderal; 21.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Solanum dulcamara* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WNW Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal E Žoni/Sonti, N 45°24,76', E 13°54,75', 130 m alt.; Gebüschsaum am Bachufer; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čičarija/Ciceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,89', E 13°56,91', 485 m alt.; Gebüschsaum; 09.06.2004; H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).- Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°04,259', E 14°07,792', 265 m alt.; Schibliaksaum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Pazin/Pisino/Mitterburg, Tinjan/Antignano, N 45°13,213', E 13°50,193', 325 m alt.; Gebüschsaum; 12.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, zwischen Lazzaretto/Lazaret und Ankaran/Ancarano, Debeli rtič/Punta Grossa, N 45°35,475', E 13°43,212', 3 m alt.; Schibliak; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Solanum jasminoides* J.Paxton:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,47', E 14°16,50', 10-20 m alt.; kultiviert; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Solanum nigrum* Linnaeus emend. P.Miller subsp. *nigrum*:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/



Abb. 12:
Verbreitung von *Cotoneaster tomentosus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 13:
Verbreitung von *Cydonia oblonga* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 14:
Verbreitung von *Cydonia oblonga*
var. *maliformis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 15:
Verbreitung von *Dryocallis*
rupestris subsp. *rupestris* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Pola, Rt Kamenjak/Kap Promontore, 10 m alt.; *Arundo donax*-Gebüsch; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Solanum nigrum* Linnaeus emend. P.Miller subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, zwischen Tar/Torre und Kaštelir/Castellier, 100 m alt.; *Cucurbita pepo*-Acker, Terra rossa; 07.10.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, zwischen Lazzaretto/Lazaret und Ankaran/Ancarano, Debeli rtič/Punta Grossa, N 45°35,475', E 13°43,212', 3 m alt.; Schibliak; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste bei Vrsar/Orsera, 10 m alt.; Ruderal, Kalk; 25.09.2005; leg. P. Vergörer.

***Solanum pseudocapsicum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiumee/Golf von St. Veit, ESE Labin/Albona, Rabac/Porto Albona, N 45°04,84', E 14°09,22', 60 m alt.; kultiviert in der ulica Slobode 9; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

A. Drescher (Graz)

***Forsythia ×intermedia* Zabel (*F. suspensa* × *F. viridissima*):** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Weg von der Ortschaft Gondolič/Gondali nach Labin/Albona, bei der Kirche Sv. Gal/S. Gallo, N 45°04,606', E 14°07,508', 290 m alt.; kultiviert; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Phillyrea latifolia* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E der Hauptstadt Krk/Veglia/Vögl's, beim Hotel "Koralj", N 45°01,505', E 14°35,100', 5 m alt.; Schibliak; 28.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Quercus cerris* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, N-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,664', E 14°33,879', 17 m alt.; Schibliak; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Quercus ilex* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WNW Osor/Ossero, beim Zeltplatz "Preko Mosta", N 44°41,438', E 14°23,340', 12 m alt.; Macchie; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Quercus pubescens* Willdenow:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SE Voz/Vos, N 45°14,071', E 14°34,872', 24 m alt.; Schibliak; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Ulmus minor* P.Miller:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Wanderweg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,234', E 14°07,785', 200 m alt.; Schibliaksaum; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

D. Ernet (Graz)

***Valerianella eriocarpa* N.A.Desvaux vs. *V. muricata* (Steven ex Marshall von Bieberstein) J.W.Loudon:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, S-

Ufer vom Palud-/Palù-See, N 45°01,539', E 13°42,075', 5 m alt.; Macchiensaum; 29.04.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Valerianella rimosa Bastard: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,509', E 14°33,581', 10 m alt.; Ruderal am Wegrund; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).

N. Kilian (Berlin)

Aetheorrhiza bulbosa (Linnaeus) A.H.G. Cassini subsp. bulbosa:

Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), N 44°48,24', E 13°54,30', 30 m alt.; Macchiensaum; 03.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, am Weg von der Uvala Turska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht zum Kap Tanka, N 44°46,516', E 14°18,352', 10 m alt.; Macchiensaum; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).

Aposeris foetida (Linnaeus) Lessing: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,98', E 14°16,12', 550 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brložnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; Waldrand; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, am Weg von Jelžane/Jelschane auf den Trebež/Trebes, N 45°30,41', E 14°16,65', 515 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Cichorium intybus Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), 3 m alt.; Trockenrasen; 13.08.1991; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), Polje, 400 m alt.; Ackerrain; 04.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 15 m alt.; Macchiensaum; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza d'Istria (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrund; 05.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Tal, SW-Hang des Kur/M. Guarda, N 44°55,53', E 14°46,66', 60 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, NNE Kožljak/Cosliacco/Wachsenstein, zwischen Zagrad und Pavetići, N 45°12,68', E 14°10,55', 45 m alt.; Wegrund; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Wegrund; 05.09.2005; leg. H.



Abb. 16:
Verbreitung von *Duchesnea indica* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 17:
Verbreitung von *Filipendula ulmaria* subsp. *ulmaria* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 18:
Verbreitung von *Filipendula vulgaris* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 19:
Verbreitung von *Fragaria xananassa* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).
!!Neu für die Insel Prvič/Pervicchio!!

***Crepis biennis* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Mähwiese; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Crepis capillaris* (Linnaeus) Wallroth:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Macchiensaum; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), WNW Montona (Motovun), 0,3 km NE Ponte Porton, an der Straße nach Castagna (Kastanjica), N 45°21,61', E 13°44,41', 25 m alt.; Fels; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Crepis chondrilloides* N.J.Jacquin:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), S. Servolo (Socerb), 500 m alt.; *Stipa*-Rasen, Kalk; 06.1995; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, N 45°07,34', E 14°12,30', 210-230 m alt.; Garigue; 10.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), Fianona d'Istria (Plomin), N 45°08,27', E 14°10,73', 160 m alt.; Wegrund; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio del Carnaro, Brseć), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio del Carnaro, Brseć), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,48', E 14°13,04', 365 m alt.; Steintrift; 01.06.2000; leg. W. Starmühler.

***Crepis foetida* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Južna istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, SW Premantura/Promontore, N 44°48,24', E 13°54,30', 25 m alt.; Macchiensaum; 01.06.2001; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E Baška/Bescanuova, am Weg vom FKK-Zeltplatz zur Vrženica-Schlucht, N 44°58,24', E 14°46,31', 80 m alt.; Steintrift; 16.06.2002; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).

***Crepis neglecta* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsrand von Šared, 220 m alt.; Brache; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), zwischen Abbazia (Opatija) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Preluka-Bucht NE Volosca (Volosko), 30 m alt.; Wegrund; 07.06.1996; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (Cres), an der Straße von Faresina (Porozina) nach Cherso (Cres), 1 km SSE Dragosetti (Dragozetići), 260 m alt.; Felstrift; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio

(Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90-110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Dignano d'Istria (Vodnjan), bei der Kirche St. Fosca (Sv. Foška), N 44°58,72', E 13°47,32', 45 m alt.; Mauerritze; 05.06.1999; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Brache; 13.05.2000; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; sandiger, lückiger Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Vrsar/Orsera, SW vom Flughafen, am Weg zum Hof Kapetova, N 45°08,34', E 13°37,69', 25 m alt.; Trockenrasen; 04.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer (1 Dublette an WHB).- Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Insel Prvić/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, N 44°55,70', E 14°46,13', 5 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Vrana, N 44°50,25', E 14°24,74', 230 m alt.; Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, S Pula/Pola, im Amphitheater, N 44°52,31', E 13°51,17', 30 m alt.; Trockenrasen; 07.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, NW Belej/Bellei, Martinšćica/S. Martino, N 44°49,136', E 14°21,094', 2 m alt.; Schibliaksaum; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NW Kastav/Castua/Khöstau, bei Jušići/Giussici, N 42°24,314', E 14°18,345', 365 m alt.; Ruderal; 17.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Prvić/Pervicchio!!**

***Crepis pulchra* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Brache; 19.05.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Brache; 08.05.2001; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“, 40 m alt.; Brache, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer.

***Crepis rubra* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, etwa 1 km SE Osor/Ossero, N 44°41,40', E 14°24,17', 15 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Crepis sancta* (Linnaeus) Bornmüller subsp. *nemausensis* (Gouan) E.B.Babcock:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 390 m alt.; Steintrift; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler



Abb. 20:
Verbreitung von *Fragaria moschata* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 21:
Verbreitung von *Fragaria vesca* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 22:
Verbreitung von *Fragaria viridis*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 23:
Verbreitung von *Geum reptans*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

(je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Crepis sancta* (Linnaeus) Bornmüller subsp. *sancta*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), Zeltplatz, 3 m alt.; Wiese; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, 3 m alt.; Böschung zum Meer; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).- Slowenien, Istrien, Tržaško/Triestino/Territorium von Triest, S Portorož/Portorose, am Weg entlang dem rechten Ufer der Dragonja/ Dragogna zur Mündung in das Meer, N 45°27,80', E 13°37,21', 2 m alt.; Böschung zum Fluß; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/ Süd-Istrien, Pula/Pola, im K.u.K. Marinefriedhof; 10 m alt.; Wegrand; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Ruderal; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore di Pola zum Rt Kamenjak/ Kap Promontore, N 44°47,64', E 13°54,57', 25 m alt.; Olivenhain; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NNW Pula/Pola, etwa 1 km WSW Peroj/Peroi, N 44°56,69', E 13°47,31', 2 m alt.; Steinstrand; 22.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/ Gavers, bei Strunjan/Strugnano; Wegböschung; 15.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und WHB).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore di Pola zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°47,12', E 13°54,70', 30 m alt.; Trockenrasen; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/ Cherso, W-Hang zum Vrana-See, N 44°50,26', E 14°24,12', 40 m alt.; Schibliksaum; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, Rovinj/Rovigno/Roifein, beim Restaurant „Marina“ am Jachthafen, N 45°04,43', E 13°38,06', 3 m alt.; Macchiensaum; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Crepis setosa* A.Haller:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), SE Medolino (Medulin), Jasbine (Kažela), 10 m alt.; Mähwiese; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, SE Poreč/Parenzo, bei Valkarin/Valcarino, 100 m alt.; Wegrand; 27.05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NNE Labin/ Albona, Čepičko Polje/Corte Abila/Zepich-Feld W Jesenovik/ Iessenoviza, N 45°14,252', E 14°09,988', 20 m alt.; Brache; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB und ZA).

***Crepis vesicaria* Linnaeus subsp. *taraxacifolia* (Thuillier) Thellung:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,14', E 13°55,80', 2 m alt.; Mähwiese; 18.04.1997; leg. W.

Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), am Weg im trockenen Bachbett von Santa Marina (Mošćenička Draga) nach Villamonte (Mala Učka), N 45°14,85', E 14°14,78', 140-160 m alt.; Gebüschsaum; 25.04.1998; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°10,93', E 14°11,04', 80-140 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,11', E 13°35,87', 2 m alt.; Mähwiese; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), an der Straße von Muggia (Muggia) nach Zaule (Aquilinia), Farnei, an der Einmündung des Rio Ospo in das Meer, N 45°35,90', E 13°47,14', 2-4 m alt.; Geröll an der Böschung zum Meer; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio del Carnaro, Brseć), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, an der Mirna/Quieto bei Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Ruderal; 29.04.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortine, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; Waldrand; 25.05.2003; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Boco di Apriano/Waprintitzer Wald, WSW Opatija/Abbazia, am Weg vom Poklon-Sattel zum Brložnik/M. Berlosnig, 905 m alt.; Waldrand; 29.05.2003; leg. W. Starmühler.- Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, bei der Foiba Opicina, N 45°41,87', E 13°48,17', 305 m alt.; Gebüschsaum; 17.05.2004; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, etwa 0,5 km S Prešnica/Bresenza, N 45°42,90', E 13°56,08', 315 m alt.; Mähwiese; 18.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Koper/Capodistria/Gavers, E-Ortsrand von Padna/Padena, N 45°29,494', E 13°41,198', etwa 200 m alt.; Mähwiese; 06.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU).

Crepis vesicaria Linnaeus subsp. **vesicaria**: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Ospo (Osp) und Gabrovizza d'Istria (Gastrovizza), Rio Ospo (Osapska reka), N 45°33,83', E 13°51,70', 45 m alt.; Gebüschsaum; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna), beim Hotel „Delfin“; Trockenrasen, Kalk; 11.05.2000; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), an der Straße nach Dračevaz (Dračevac), bei Starich (Stariči); Wegrand; 12.05.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Altura di Nesazio (Valtura), E-Ufer der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), N 44°54,12', E 13°59,05', 5 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U.



Abb. 24:
Verbreitung von *Geum urbanum*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 25:
Verbreitung von *Malus dasyphylla*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 26:
Verbreitung von *Malus domestica*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 27:
Verbreitung von *Malus sylvestris*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

& W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei, etwa 70 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 06.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SE Poreč/Parenzo, am Fuße vom Hügel Sv. Anđelo/M. S. Angelo a Mordelle, 50 m alt.; Feldwegrand/Gebüschsaum, Terra rossa; 06.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B).

***Crepis zacintha* (Linnaeus) Loiseleur-Deslongchamps:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Fahrradweg am Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal, 40 m alt.; Wegrand, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB und ZA).

***Helminthotheca echioides* (Linnaeus) Holub:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNW Pola (Pula), Fasana (Fažana), 2 m alt.; Wegrand am Meer; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Mitterburg (Pisino, Pazin), SE vom Buttonega-See (Jezero Butoniga), an der Straße von Chersicla (Kršikla) nach Grisani (Grižani), 240 m alt.; *Cucurbita*-Acker; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 44°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Böschung zum Fluß; 23.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), E Gavers (Capodistria, Koper), WNW Bertocchi (Bertoki), N 45°33,11', E 13°55,70', 5 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepichfeld, NE Kozljak/Cosliacco/Wachsenstein, zwischen Zagrad und Pavetići, N 45°12,68', E 14°10,55', 45 m alt.; Wegrand; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Böschung zum Fluß; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, S Pola/Pula, auf dem Gelände vom K.u.K. Marinefriedhof, N 44°51,67', E 13°49,69', 20 m alt.; Wegrand; 10.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, etwa 0,3 km N Šušnjevica/Valdarsa, N 45°15,148', E 14°08,139', 65 m alt.; Ruderal; 03.06.2005; leg. W. Starmühler.

***Hypochaeris glabra* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 15 m alt.; Macchiensaum; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.

***Hypochaeris maculata* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27,55', E 14°01,05', 955 m alt.; Karstheide; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), Castuaner Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, 1,2 km E Lisina, N 45°23,37', E 14°15,72', 635 m alt.; Gebüschsaum; 25.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, Kastavska šuma/Bosco di Castua/Khöstauer Wald NW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, bei Mali Brgud/Bergut piccolo/Klein-Bergud, 350 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 27.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer.

***Hypochaeris radicata* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Funtana/Fontane, beim Hotel „Funtana“, 20 m alt.; Brache, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Lactuca muralis* (Linnaeus) J.Gaertner:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Klein-Mune (Mune Piccolo, Male-Mune) auf den Grtoßen Orliak (M. Orliak, Orljak), N 45°26,23', E 14°08,13', 700 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 11.06.1999; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal S Lim/Leme, am Weg zur Romualdo-Höhle, 59 m alt.; Laubmischwald; 01.06.2002; leg. W. Hainzl, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 855 m alt.; Waldrand; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Lactuca perennis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27,35', E 14°01,06', 950 m bis 1000 m alt.; Karstheide; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), SE-Hang, N 45°27,30', E 14°01,69', 850 m alt.; lichter Mischwald; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,35', E 14°01,06', 950 m alt.; Karstheide; 03.06.1999; leg. W. Good, E. Pasche & W. Starmühler.- Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) zu den Felswänden, 60-100 m alt.; Steintrift; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio del Carnaro, Brseč), NE-Hang vom M. Sissol (Sisol), N 45°10,62', E 14°12,14', 755 m alt.; *Ostrya*-Gebüsch; 01.06.2000; leg. W. Starmühler.



Abb. 28:
Verbreitung von *Mespilus germanica* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 29:
Verbreitung von *Photinia serrulata* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 30:
Verbreitung von *Physocarpus opulifolius* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 31:
Verbreitung von *Potentilla alba* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

***Lactuca saligna* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ENE Rovinj/Rovigno/Roifein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,399', E 13°45,415', 12 m alt.; Wegrand; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an B).

***Lactuca serriola* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ESE Pinguente (Buzet), E-Ortsrand von Polie di Rozzo (Ročko Polje), N 45°22,66', E 14°04,59', 360 m alt.; Bahndamm; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentae, Zapadna obala), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Prodani (Flengi) und Geroldia (Gradina), N 45°09,73', E 13°41,08', 145 m alt.; Trockenrasen; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SSE Parenzo (Poreč), Monghebbo (Mugeba); Brache; 04.09.2000; leg. P. Vergörer.

***Lactuca viminea* (Linnaeus) J.Presl & C.Presl:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo d Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Straßenrand; 15.08.1991; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo d Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 5 m alt.; Straßenrand; 17.07.1992; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo d Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), am Weg vom Zeltplatz zum Bauxit-Bergwerk, 30 m alt.; Schibliak; 05.08.1994; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo d Fiume, Riječki zaljev), ENE Fianona (Plomin), an der Straße vom Fährhafen in der Brestova-Bucht nach St. Cattarina (Sv. Katarina), N 45°09,18', E 14°13,14', 130 m alt.; Straßenrand; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Lapsana communis* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinea, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Veliko Brdo nach Dolenje, N 45°30,87', E 14°13,54', 580 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, Zagrad/Sagrado, N 45°30,34', E 14°03,48', 760 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Leontodon crispus* Villars:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), ESE Salvore (Savudrija), N Salvella, etwa 50 m alt.; Schibliak; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 10-20 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste),

am Weg von Ospo (Osp), zu den Felswänden, 60-100 m alt.; Steintrift; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, NNW Pernat/Pernata, um den Gipfel des M. Gabrovica, N 44°55,64', E 14°19,20', 300 m alt.; Steintrift; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, E-Hang des M. Obzova, N 44°53,75', E 14°41,70', 540 m alt.; Steintrift; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,01', E 13°48,29', 320 m alt.; Trockenrasen; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Leontodon hispidus Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), SSW Abbazia (Opatija), 0,5 km E Riva di Moschiena (Lovranska draga), 445 m alt.; Felshang zur Straße; 19.04.1997; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), an der Straße von Ospo (Osp) nach Gabrovizza (Gabrovica), nahe der Tor. Recca (Osapska Reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), ESE Pingvente (Buzet), E-Ortsrand von Glaviz (Ročko Polje), N 45°22,66', E 14°04,59', 360 m alt.; Weingarten; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), NW-Ortsrand von Santa Marina (Mošćenička Draga), N 45°14,79', E 14°15,12', 100 m alt.; verwilderter Olivenhain; 25.04.1998; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pingvente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; Bachufer; 18.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km NE Račice, N 45°31,07', E 14°10,25', 540 m alt.; Trockenrasen; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 0,5 km N Huje, N 45°34,88', E 14°07,39', 725 m alt.; Mähwiese; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Castuaner Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, 1,2 km E Lisina, N 45°23,37', E 14°15,72', 635 m alt.; Gebüschsaum; 25.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), 0,5 km E Vela Učka, N 45°18,38', E 14°12,24', 980 m alt.; Waldrand; 25.07.1999; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), E Gavers (Capodistria, Koper), an der Straße von Villa Decani (Dekani) nach Covedo (Kubed), Kortine, N 45°32,28', E 13°51,68', 70 m alt.; Böschung zum rechten Ufer der Risana (Rizana); Ruderal; 19.08.1999; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), NW-Hang der Grmada, 950 m alt.; Gebüschsaum; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Stadtrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien,



Abb. 32:
Verbreitung von *Potentilla anserina* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 33:
Verbreitung von *Potentilla argentea* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 34:
Verbreitung von *Potentilla australis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 35:
Verbreitung von *Potentilla cinerea* subsp. *tommasiniana* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brložnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; Waldrand; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang des Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,14', E 14°08,02', 750 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Vaprinizer Wald (Bosco di Apriano) WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Vapriniz (Apriano, Veprinac) zum Poklon-Sattel, SE-Hang des Cerkevni vrh, N 45°19,05', E 14°13,79', 795 m alt.; Mähwiese; 02.09.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinja, Brkini), N Marcossina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N 45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinja, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovce, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, auf dem Gipfel des Suhi vrh/M. Secco (SE vom Gipfel des Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg), N 45°16,65', E 14°12,88', 1320 m alt.; Karstheide; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,48', E 14°12,22', 1140 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefanići/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 2 m alt.; Trockenrasen; 29.09.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B und GZU).

***Leontodon tuberosus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), 1 km SSE Altura (Valtura), an der Straße nach Cavrano (Kavran), 110 m alt.; Macchiensaum; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Stadtrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana,

Sijana), M. S. Daniele (Šandalja), N 44°52,98', E 13°53,01', 90 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Rubin“; 30 m alt.; Parkrasen, Kalk; 10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).

***Picris hieracioides* Linnaeus subsp. *grandiflora* (M.Tenore)**
Arcangeli: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingente (Buzet), etwa 0,5 km S Aquaviva dei Vena (Rakitovec), N 45°27,74', E 13°58,84', 555 m alt.; *Quercus*-Waldrand; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an B). **!!Neu für Istrien und Slowenien!!**

***Picris hieracioides* Linnaeus subsp. *hieracioides*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), Polje, 400 m alt.; Ackerrain; 04.08.1994; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Weingarten; 05.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pingente (Buzet), beim Hotel „Funtana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 105 m alt.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Ossero (Osor) auf dem Gelände des Zeltplatzes „Preko Mosta“, N 44°41,47', E 14°23,43', 5 m alt.; Wegrand; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km S Albona d'Istria (Labin), 1 km NE Franici, N 45°04,30', E 14°07,30', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pingente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 110 m alt.; Gebüschsaum am Straßenrand; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,3 km S Roveria (Juršići), 205 m alt.; Weingartenrain/*Quercus*-Gebüsch; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), 1 km SSE Altura di Nesazio (Valtura), an der Straße nach Cavrano (Kavran), 110 m alt.; Macchiensaum; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pingente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; Wegrand; 18.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), E Orsera (Vrsar), an der Straße von Prodani (Flengi) nach Geroldia (Gradina), N 45°09,73', E 13°41,08', 145 m alt.; Trockenrasen; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), bei Parenzo (Poreč); Brache, Kalk; 19.09.1999; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), W Ville d'Icici (Ičići), Pogliane del Carnaro (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschsaum/Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Slowenien, Istrien



Abb. 36:
Verbreitung von *Potentilla erecta*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 37:
Verbreitung von *Potentilla*
***heptaphylla* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 38:
Verbreitung von *Potentilla hirta*
var. *laeta* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 39:
Verbreitung von *Potentilla incana*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

(Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Mähwiese; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, bei der Kirche „Madonna del Mare“, N 44°51,63', E 13°50,33', 10 m alt.; Wiese; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 20 m alt.; Brache, Terra rossa; 10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Buzet/Pinguente, SE-Ortsrand von Roč/Rozzo, N 45°23,60', E 14°02,78', 295 m alt.; Schibliksaum; 14.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole; Brache; 10.2002; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefanić/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Weingarten; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/ Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 5°02,96', E 14°09,33', 10 m alt.; Schibliksaum; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Motovun/Montona, Rakotole/Raccotole, auf dem Gelände des Gehöfts Spinovići/Spinosa vulgo Tikel, N 45°19,39', E 13°47,20'; Ackerrain; 25.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Höhenrücken gegenüber Strunjan/Strugnano; 100 m alt.; Wegrund/ Ruderal, Flysch; 05.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU).- Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°03,713', E 14°08,564', 205 m alt.; Schibliksaum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 780 m alt.; Wegrund; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/ Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, 5 m alt.; Brache; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dravogona, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Wegrund; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und WHB).

***Picris hieracioides* Linnaeus subsp. *spinulosa* (Gussone) Arcangeli:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), 3 m alt.; Trockenrasen; 13.08.1991; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), E Fianona d'Istria (Plomin), an der Straße vom Fährhafen in der Brestova-Bucht nach St. Cattarina (Sv. Katarina), N 45°09,01', E 14°13,21', 60 m alt.; Straßenrand; 29.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), S-

Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1-2 m alt.; Klippen zum Meer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung an den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer Wald (Bosco di Apriano) W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), N Vapriniz (Apriano, Veprinac), am Weg von Vedes (Vedež) auf den Kleinen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°21,43', E 14°16,86', 620 m alt.; Straßenrand; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), NW Bescanuova (Baška), 1 km NW Draga di Bescanuova (Draga Baščanska), N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Böschung zum Bach; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), ESE Ponte (Punat), NW-Hang des Veli vrh, N 45°02,45', E 14°34,49', 160 m alt.; Steintrift; 05.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, Zagrad/Sagrado, N 45°30,34', E 14°03,48', 760 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, am Friedhof von Susak/Sansego, N 44°30,27', E 14°18,33', 30 m alt.; Steinmauer; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Kozina/Cosina, zwischen Sočerb/S. Servolo/St. Serf und Kastelec/Castelli/Castelz, N 45°35,194', E 13°51,803', 375 m alt.; Trockenrasen; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU). !!Neu für die Inseln Krk/Veglia/Vögl's und Susak/Sansego/Sansig!!

***Picris hispidissima* (Bartling) J.F.W.Koch:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), NW-Hang des Gipfels der Grmada, 970 m alt.; Felsschutt; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an B).

***Podospermum canum* C.A.Meyer:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Trockenrasen; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Flora von Istrien, Premantura, Kamenjak; Steineichenwald; 28.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45277).

***Prenanthes purpurea* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang des Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,14', E 14°08,02', 750 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Reichardia picroides* (Linnaeus) A.W.Roth:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE



Abb. 40:
Verbreitung von *Potentilla inclinata* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 41:
Verbreitung von *Potentilla micrantha* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 42:
Verbreitung von *Potentilla pusilla*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 43:
Verbreitung von *Potentilla recta*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Straßenrand; 15.08.1991; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 03.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 2,5 km S Neresine (Nerezine), 0,5 km S S. Giacomo (Sv. Jakov), 20 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), SSW Cherso, am Weg von S. Martino (Martinšćica) zum Kap S. Martino (Rt Kijac), N 44°41,47', E 14°23,43', 3 m alt.; Ruderal; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 0,7 km SW der Kirche S. Pietro (Sv. Peter), 35 m alt.; Trockenrasen; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena laguna), Campingplatz, 10 m alt.; Rasen, Kalk; 17.09.1999; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Yachthafens, 1-3 m alt.; Ruderal; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Stadtrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Altura di Nesazio (Valtura), E-Ufer der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), N 44°54,12', E 13°59,05', 5 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SSE Parenzo (Poreč), E Monghebbò (Mugeba), bei S. Servolo (Sv. Becić); Wegrand/Gebüsch; 05.09.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), S Bescanuova (Baška), am Weg zum M. Pago (Bag), N 44°56,95', E 14°45,20', 85 m alt.; Steintrift; 06.09.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pola/Pola, bei der Kirche „Madonna del Mare“, N 44°51,63', E 13°50,33', 10 m alt.; Wiese; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Mediterran“, Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, N 44°39,52', E 14°22,72', 275 m alt.; Garigue; 17.05.2001; leg. H.P. Meister & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, NW Mali Lošinj/Lussinpiccolo, Tizna-/Tisna-Bucht SW vom Flughafen, N 44°33,60', E 14°23,71', 2-5 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 19.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ortsrand von Baška/Bescanuova, N 44°57,50', E 14°44,82', 45 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 10 m alt.; Parkrasen; 05.10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GJO).- Kroatien, Istrien, Insel Prvić/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, 25 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/

Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°50,86', E 14°24,03', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, Bucht Sv. Blaž/S. Biaggio W von den Ruinen des Klosters Sv. Blaž/Hl. Blasius, N 45°00,40', E 14°21,04', 5 m alt.; Steintrift; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sanseg, am Weg vom Friedhof zum Leuchtturm aus dem Berg Garba/M. Garbe, N 44°30,49', E 14°17,83', 65 m alt.; Trockenrasen; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Insel Sv. Nikola/scoglio S. Nicolo bei Poreč/Parenzo, 3 m alt.; grasige Uferböschung, Kalk; 2004; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, am Gipfel vom Hügel Sv. Anđel/M. S. Angelo a Mordelle, 110 m alt.; Felsflur, Kalk; 11.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Novigrad/Cittanova, 10 m alt.; Ruderal; 07.10.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, im Ortsteil Melin der Hauptstadt Cres/Cherso/Kherscher, N 44°57,540', E 14°24,156', 30 m alt.; Ruderal unter *Olea* und *Pinus*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht WSW unter Lubenice/Lubenizze, N 44°53,131', E 14°19,321', 5 m alt.; Macchiensaum am Kiesstrand; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU). **!!Neu für die Insel Prvić/Pervicchio!!**

***Rhagadiolus stellatus* (Linnaeus) J.Gaertner:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Schibliksaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°51,14', E 14°23,83', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, 30 m alt.; Ruderal, Terra rossa; 03.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, im Ortsteil Melin der Hauptstadt Cres/Cherso/Kherscher, N 44°57,540', E 14°24,156', 30 m alt.; Ruderal unter *Olea* und *Pinus*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B, GZU und ZA).

***Scolymus hispanicus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Trockenrasen; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), am Weg



Abb. 44:
Verbreitung von *Potentilla reptans*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 45:
Verbreitung von *Potentilla supina*
subsp. *supina* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 46:
Verbreitung von *Potentilla*
***tabernaemontani* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 47:
Verbreitung von *Pyrus communis*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Trockenrasen; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), beim Flughafen, 20 m alt.; Ruderal, Kalk; 15.09.1999; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, 0,3 km NW Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembi, N 44°27,85', E 14°32,56', 5 m alt.; Macchiesaum; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

***Scorzonera austriaca* Willdenow:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), Gipfelbereich; 1000 m alt.; Rasen, Kalk; 05.1996; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina d'Istria, 1 km SSW Slope, N 45°36,07', E 13°58,70', 570 m alt.; Mähwiese; 03.05.2001; leg. W. Starmühler.- Flora von Kroatien, Lošinj zw. Sveti Jakov u. Nerezine; 26.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-44604 und WHB-44606).- Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, an der Straße nach Brest/Olmeto, etwa 0,5 km S vom Grenzübergang nach Slowenien, N 45°26,605', E 13°58,250', 485 m alt.; Karstheide; 06.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht WSW unter Lubenice/Lubenizze, N 44°53,131', E 14°19,321', 5 m alt.; Felstrift zum Meer; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!**

***Scorzonera villosa* Scopoli:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), S. Servolo (Socerb), 500 m alt.; *Stipa*-Rasen, Kalk, häufig; 06.1995; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), zwischen Gimino (Žminj) und Dignano (Vodnjan), 0,3 km S Roveria (Juršići), 220 m alt.; Gebüschsaum; 17.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), bei Portorose (Portorož), 50 m alt.; Wegrund, sehr häufig; 29.04.1997; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 5 m alt.; Garigue; 03.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), ESE Olmeto (Brest), NW Cropignano, an der Abzweigung der Straße nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 26.07.21997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona d'Istria (Plomin), E-Rand vom Zepich-Feld (Corte Abba, Čepičko polje), bei der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj), N 45°10,86', E 14°10,85', 70 m alt.; Ruderal; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der

Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°10,81', E 14°10,94', 70-80 m alt.; Gebüschsaum/Straßenrand; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), an der Straße nach Porto Longo (Duga Luka), N 45°03,66', E 14°08,75', 195 m alt.; Schibliak; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ENE Mitterburg (Pisino, Pazin), 0,5 km S Paas (Passo, Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Wegrund; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), W Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,2 km NW Peroi (Peroj), N 44°57,66', E 13°46,73', 10 m alt.; Garigue; 05.06.1999; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna); Trockenrasen, Kalk; 11.05.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Trockenrasen; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Vrsar/Orsera, SW vom Flughafen, am Weg zum Hof Kapetova, N 45°08,34', E 13°37,69', 25 m alt.; Trockenrasen; 04.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sanseo, NW der Stadt Susak/Sanseo, SE-Hang der Garba/M. Garbe, am Weg vom Leuchtturm talwärts zur Stadt, 40 m alt.; Sandböschung; 19.05.2001; leg. H.P. Meister, O. Rainer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroi, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,89', E 14°25,63', 260 m alt.; Steintrift; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, etwa 0,6 km SE Pasjak/Passiaco, N 45°28,91', E 14°14,64', 465 m alt.; Karstheide; 28.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, zwischen Motovun/Montona und Karojba/Caroiba, N 45°18,55', E 13°49,48', 215 m alt.; Schibliaksaum; 01.06.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, 455 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).- Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Rakitovec/Aquaviva dei Vena, SW-Hang vom Berg Kavčič/M. Caucizze, N 45°28,12', E 13°59,00', 720 m alt.; Karstheide; 11.06.2004; leg. H.P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg vom Premantura/Promontore zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, 30 m alt.; Trockenrasen; 05.05.2005; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Italien, Istrien, Golf von Triest/Trieste, an der Straße von Pesce/Pesek in das Rosandra-Tal nach Draga S. Elia/Draga, N 45°37,909', E 13°52,572', 470 m alt.; Trockenrasen;



Abb. 48:
Verbreitung von *Pyrus pyraeaster*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 49:
Verbreitung von *Pyrus spinosa*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 50:
Verbreitung von *Rubus bifrons*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 51:
Verbreitung von *Rubus caesius*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

24.05.2005; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, Korte/Corte d'Isola, N 45°29,416', E 13°39,480', 215 m alt.; Straßenböschung; 29.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und LJU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Kozina/Cosina, zwischen Sočerb/S. Servolo/St. Serf und Kastelec/Castelli/Castelz, N 47°35,194', E 13°51,803', 375 m alt.; Trockenrasen; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Scorzoneroide autumnalis* (Linnaeus) Moench:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Mitterburg (Pisino, Pazin), SE vom Bottonega-See (Jezero Butoniga), an der Straße von Chersicla (Kršikla) nach Grisani (Grižani), 240 m alt.; *Cucurbita*-Acker; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), Doline NW vom Gipfel, 990 m alt.; trockenengefallener Teichboden; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Sonchus arvensis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), Polje, 400 m alt.; Ackerrain; 04.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Pingente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 27.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°53,37', 230 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSE Pingente (Buzet), S-Ortsrand von Crusfari (Krušvari), 290 m alt.; Ackerrain; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pingente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; Wegrand; 18.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Wegrand; 23.07.1999; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, an der Mirna/Quieto bei Novigrad/Cittanova, 2 m alt.; Schilfgürtel, Löß/Schlick; 10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Portorose (Portorož), Strugnano (Strunjan), beim Hotel "Krka"; Wegrand; 02.11.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefanić/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Weingarten; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft "Due Nonne", N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albina, Čepičko polja/Corte Abila/Zepich-Feld, 0,5 km

SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Ackerrain; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wassergraben, Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini, 2 m alt.; Böschung eines ausgetrockneten Bachbettes, Terra rossa; 28.09.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Sonchus asper (Linnaeus) J.Hill: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), Crassizza (Krasica), 250 m alt.; Straßenrand; 28.04.1990; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 1 km NNE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Gebüschsaum; 29.04.1990; leg. W. Mucher.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 03.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, N 45°07,34', E 14°12,30', 210-230 m alt.; Garigue; 10.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (otok Susak), am Weg von Sansego zur Susuanski-Bucht, 30 m alt.; Trockenrasen; 30.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Pinguente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; *Zea mays*-Acker; 27.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), Montona (Motovun), N 45°20,26', E 13°49,71', 250 m alt.; Stadtmauer; 24.04.1998; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria interna, Južna Istra), SE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S Lucia (Lucija), auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,11', E 13°35,87', 2 m alt.; Mähwiese; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang der Grmada, 985 m alt.; Wegrund; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. S. Daniele (Šandalja), N 44°52,98', E 13°53,01', 90 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, im K.u.K. Marinefriedhof, 10 m alt.; Wegrund; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, an der Straße von Umag/Umago nach Novigrad/Cittanova, etwa 0,5 km ENE Lovrečica/San Lorenzo di Daila, N 45°23,11', E 13°32,61', 45 m alt.; Ruderal; 04.05.2001; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Ortsrand von Ilovik/San Pietro dei Nembi, N 44°27,54', E 14°32,99', 5-10 m alt.; Ruderal/Wegrund; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini, 20 m alt.; Ruderal, Terra rossa; 10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, N-Hang des M. Ulnik, N 44°55,61', E 14°47,00', 135 m alt.;



Abb. 52:
Verbreitung von *Rubus caesius*
var. *caesius* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 53:
Verbreitung von *Rubus canescens*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 54:
Verbreitung von *Rubus canescens*
var. *canescens* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 55:
Verbreitung von *Rubus canescens*
var. *glabratus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Vrana zum Vrana-See, N 44°50,12', E 14°24,08', 270 m alt.; Schibliksaum; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, zwischen Motovun/Montona und Karojba/Caroiba, N 45°18,55', E 13°49,48', 215 m alt.; Ackerrain; 01.06.2003; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW-Ortsrand von Premantura/Promontore, N 44°47,96', E 13°54,35 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 05.05.2005; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, im Ortsteil Melin der Hauptstadt Cres/Cherso/Kherscher, N 44°57,540', E 14°24,156', 30 m alt.; Ruderal unter *Olea* und *Pinus*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, am Weg von der Uvala Turska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht zum Kap Tanka, N 44°46,516', E 14°18,532', 10 m alt.; Macchiensaum; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). **!!Neu für die Inseln Prvič/Pervicchio und Zeča/Levrera!!**

***Sonchus asper* (Linnaeus) J.Hill subsp. *glaucescens* (C.T.A.Jordan) J.Ball:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 60 m alt.; Wegrund; 02.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pula (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, S Premantura/Promontore di Pola, Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°46,19', E 13°54,65', 35 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, beim Hotel "Albatros", etwa 50 m alt.; sandige Ruderalstelle, Kalk; 26.05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, Abhang bei der Kirche, 30 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 09.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an ZA).

***Sonchus maritimus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palù (Palud), am W-Ufer des Sees, N 45°01,56', E 13°42,10', 10 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an B).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ Westküste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei; 19.10.2002; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, 5 m alt.; steiniges Seeufer; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, N Umag/Umago, am Weg vom Kap Lanterna entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, Uvala Crvena/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28,717', E 13°30,025', 2 m alt.; Klippen am Meer; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU und ZA).

***Sonchus oleraceus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Insel Sansego (otok Susak), im Ort Sansego, 5 m alt.; Wegrund; 30.05.1997; leg. W. Starmühler.- Italien, Territorium von Triest (Triestino), SE Triest

(Trieste), Cattinara, N 45°38,04', E 13°50,03', 225 m alt.; Gebüschsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mahrenfels (Lupoglano, Lupoglav), Colmo (Hum), N 45°20,92', E 14°03,05', 360 m alt.; Wegrand; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), Salzfelder von Sicciole (Sečovlje), Sezza (Seča), N 45°29,51', E 13°36,52', 2 m alt.; Wegrand am Salzbecken; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Tržaško/Triestino/Territorium von Triest, S Portorož/Portorose, am rechten Ufer der Dragonja/Dravogogna an der Mündung in das Meer, 2 m alt.; Böschung zum Salzfeld; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).- Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wegrand; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, S Premantura/Promontore di Pola, Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°46,19', E 13°54,65', 35 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Motovun/Montona, N 45°19,91', E 13°49,12', 270 m alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Roifein, beim Restaurant "Marina" am Jachthafen, N 45°04,43', E 13°38,06', 3 m alt.; Macchiensaum; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, S Pula/Pola, auf dem Gelände vom K.u.K. Marinefriedhof, N 44°51,67', E 13°49,69', 20 m alt.; Wegrand; 10.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 2 m alt.; Küstenabhäng, Kalk; 04.10.2004; leg. P. Vergörer.

Tragopogon dubius Scopoli: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 390 m alt.; Steintrift; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Brseč/Bersezio/Warschetsch, Carići/Zarici, N 45°10,415', E 14°13,725', 205 m alt.; Wegrand; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler.

Tragopogon porrifolius Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Cres/Cherso auf den Garbujev/M. Gherbuie, N 44°57,37', E



Abb. 56:
Verbreitung von *Rubus canescens*
× *Ser. Rubus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 57:
Verbreitung von *Rubus clusii*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 58:
Verbreitung von *Rubus constrictus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 59:
Verbreitung von *Rubus hirtus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

14°25,09', 85 m alt.; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, Draga Baščanska/Druga di Bescanuova, 40 m alt.; Straßenrand; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Tragopogon pratensis* Linnaeus subsp. *orientalis* vel *pratensis*:**
Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel "Hedera", 15 m alt.; Straßenrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.

***Tragopogon pratensis* Linnaeus subsp. *orientalis* (Linnaeus) L.J.Čelakovský:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Rijeke), S Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 1 km S Rупpa (Rupa), 420 m alt.; Gebüschsaum; 28.05.1997; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pinguente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; *Rubus*-Gebüsch; 18.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,78', E 14°15,85', 570 m alt.; Gebüschsaum; 25.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), am rechten Ufer der Dragogna (Dragonja) etwas W vom Grenzübergang, N 45°27,80', E 13°37,21', 3 m alt.; Flußböschung; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brložnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; Waldrand; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler.- Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina d'Istria (Kozina), zwischen Kozjane und Tatré, N 45°36,16', E 14°04,76', 645 m alt.; Mähwiese; 21.10.2000; leg. W. Starmühler.- Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Mähwiese; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, zwischen Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz und Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, etwa 1,5 km SW Harije, N 45°32,791', E 14°11,243', 440 m alt.; Mähwiese; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU).

***Tragopogon tommasinii* C.H.Schultz "Bipontinus":** Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Pinguente (Buzet), Brazzana- (Bračana-) Tal am E-Ortsrand von Sonti (Žonti), N 45°24,70', E 13°54,54', 30 m alt.; Gebüschsaum; 13.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.- Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), bei Basovizza; Trockenrasen mit *Dictamnus albus*; 20.05.2000; leg. P. Vergörer.

***Urospermum dalechampii* (Linnaeus) Scopoli ex F.W.Schmidt:**
Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), S Lisignano (Ližnjan), 5 m alt.; Straßenböschung; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 18 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra),

Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 25 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (otok Susak), am Weg von Sansego zur Susuanski-Bucht, 30 m alt.; Trockenrasen; 30.05.1997; leg. W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, am Weg von Ilovik/San Pietro dei Nembí nach S zur Paržine-/Parsine-Bucht, 20 m alt.; Ruderal/Wegrand; 18.05.2001; leg. H.P. Meister & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, NW Belej/Bellei, Martinšćica/S. Martino, N 44°49,136', E 14°21,094', 2 m alt.; *Pinus*-Wald; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

***Urospermum picroides* (Linnaeus) Scopoli ex F.W.Schmidt:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pola/Pula, in der Arena, N 44°52,31', E 13°51,17', 10 m alt.; Mauerritze; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer.- Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 17.05.2001; leg. F. Kashfi & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, am Gipfel vom Hügel Sv. Anđel/M. S. Angelo a Mordelle, 110 m alt.; Felsflur, Kalk; 11.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, im Ortsteil Melin der Hauptstadt Cres/Cherso/Kherscher, N 44°57,540', E 14°24,156', 30 m alt.; Ruderal unter *Olea* und *Pinus*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

M. Münch (Nürtingen)

***Phormium tenax* J.R.Forster & G. Forster:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, ESE Labin/Albona, Rabac/Porto Albona, N 45°04', E 14°09', 5 m alt.; kultiviert; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

C. Scheuer (Graz)

***Puccinia malvacearum* Bertero ex Montagne:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, ESE Labin/Albona, Rabac/Porto Albona, N 45°04', E 14°09', 5 m alt.; Macchiensaum, auf *Malva sylvestris* var. *mauritanica*; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an ZA).

***Uromyces* cf. *pisi* (A.P.Candolle) G.H.Otto:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja/Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Pazin/Pisino/



Abb. 60:
Verbreitung von *Rubus idaeus*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 61:
Verbreitung von *Rubus isticus*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 62:
Verbreitung von *Rubus juennensis*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 63:
Verbreitung von *Rubus macrophyllus*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

Mitterburg, an der Straße von Draguč/Draguccio nach Cerovlje/Ceretto istriano, E der Abzweigung der Straße nach Grimalda, N 45°18,741', E 14°00,156', 320 m alt.; auf *Euphorbia cyparissias*; 01.05.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W und ZA).

U. Starmühler (Gössendorf bei Graz)

***Anagallis arvensis* Linnaeus fo. *arvensis*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SSE Voz/Vos, N-Hang vom Hügel Bejavec, N 45°13,751', E 14°35,662', 36 m alt.; Felstrift; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 25 m alt.; Brache, Hackfruchtacker, Terra rossa; 30.04.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Chrysosplenium alternifolium* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, NW Kozjane, Padež-/Pades-Tal, N 45°37,734', E 14°04,790', 295 m alt.; auf bemoostem Stein am Flussufer; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Cistus creticus* Linnaeus subsp. *eriocephalus* (Viviani) Greuter & Burdet:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Štinjan/Stignano zur Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,681', E 13°48,395', 10 m alt.; Trockenrasen; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ bei Osor/Ossero nach NWN zur Zakola-Bucht, N 44°41,415', E 14°22,475', 99 m alt.; Macchiensaum; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, im Ortsteil Brulo/Brullo, 25 m alt.; Garigue, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Cistus monspeliensis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, W Štinjan/Stignano, Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,565', E 13°48,204', 3 m alt.; Macchiensaum; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Cistus salviifolius* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Palud-/Palù-See, N 45°02,039', E 13°41,757', 5 m alt.; Macchiensaum; 03.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Cotinus coggygria* Scopoli:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, am Weg von Vrbnik/Verbenico nach SE zum Kap Tenki, N 45°04,387', E 14°40,950', 35 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Cyclamen repandum* J.E.Smith subsp. *repandum* fo. *repandum*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E der Hauptstadt krk/Veglia/Vögl's, beim Hotel „Koralj“, N 45°01,505', E 14°35,100', 5 m alt.; Schibliak; 28.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N der Hauptstadt Krk/Veglia/Vögl's, an der Straße nach Dobrinj/Dobrigno, an der Abzweigung des

Weges nach Kosići, N 45°03,639', E 14°34,297', 93 m alt.; Schibliak; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Daphne laureola* Linnaeus subsp. *laureola*:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, oberhalb der Straße von der Autobahnauffahrt "Vranja" (Učka-Tunnel West) Richtung Vela Učka/Montemaggiore d'Istria, bei den Kehren unterhalb von Pricelj, etwa 700 m alt.; im niederen Gebüschwald (Schneereste!) neben Blaustern (verblüht), Lärchensporn (Blüte) und Nieswurz; 21.03.2007; leg. D. Jakely & H. Könighofer.

***Daphne mezereum* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, N 45°36,502', E 14°06,631', 465 m alt.; Auwald; 16.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Dictamnus albus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, SE Plomin/Fianona, SE-Hang des M. Versak, N 45°07,586', E 14°12,112', 332 m alt.; Schotterstraße; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Fumana procumbens* (Dunal) Grenier & Godron:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, W Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac/M. Gabri nach Norden, N 44°57,228', E 14°44,496', 283 m alt.; Felstrift; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Helianthemum ovatum* (Viviani) Dunal:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, NE Plomin/Fianona, am Weg vom Berg Vrlić/M. Orlić nach Fianona, N 45°08,848', E 14°10,874', 495 m alt.; Schotterstraßenrand; 27.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB und ZA).

***Laurus nobilis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, am Weg vom M. Mulin/Molino zum Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,12', E 13°38,06', 3 m alt.; Schibliak; 05.04.2004; leg. U. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Lysimachia vulgaris* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft Bižaj, N 45°36,529', E 14°06,511', 458 m alt.; feuchte Mähwiese; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Primula vulgaris* W.Hudson subsp. *vulgaris*:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Kozjane in das Padež-/Pades-Tal, N 45°37,215', E 14°04,720', 470 m alt.; Wegböschung; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Ruta divaricata* M.Tenore:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, NW Baška, Baška-/Fiumera-Tal bei der Brücke Porta Fortuna, wo die Suha Ričina/Besca-Bach in das Tal mündet, N 45°01,405', E 14°40,897', 173 m alt.; Schibliaksum; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Saxifraga tridactylites* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,723', E 14°11,989', 455 m alt.; Karstheide; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/



Abb. 64:
Verbreitung von *Rubus phoenicolasius* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 65:
Verbreitung von *Rubus praecox* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 66:
Verbreitung von *Rubus quercetorum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 67:
Verbreitung von *Rubus ser. Radula*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, ESE Istarske Toplice/Bagni di S. Stefano/Stefansbad, am Weg nach Pračana/Prazzana, N 45°22,566', E 13°53,582', 60 m alt.; Karstheide; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, JACA, LG, LI, LJU, W, WHB, WU und ZA).

***Tamus communis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NW Baška/Bescanueva, am Weg vom Gasthaus „Malin“ bei Batomalj entlang dem rechten Ufer der Suha Ričina/Fiumera/Beska-Bach nach Zarok, N 44°58,261', E 14°44,417', 5 m alt.; Ruderal am Schibliak; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU und ZA).

W. Starmühler (Gössendorf bei Graz)

***Achillea collina* J.Becker ex H.G.L.Reichenbach:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Njivice, am Weg von der Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht nach Omišalj/Castelmuschio, NE-Hang vom Berg Veli vrh, N 45°10,839', E 14°33,168', 18 m alt.; Schibliaksaum; 16.07.2006; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, 30 m alt.; Straßenbankett, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, am Weg vom Pazin/Pisino/Mitterburg nach WNW zum Gehöft Gortanov brijeg, N 45°14,590', E 13°55,021', 303 m alt.; Schotterstraßenrand; 28.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos auf den Hügel Bejavec, N 45°14,099', E 14°35,039', 30 m alt.; stark beweideter Trockenrasen; 14.06.2007; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Achillea pannonica* Scheele:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuova/Neuhaus, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft Bižaj, N 45°36,529', E 14°06,511', 458 m alt.; Mähwiese; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Achillea virescens* (Fenzl) Heimerl:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,504', E 13°48,451', 95 m alt.; Schibliaksaum; 04.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N krk/Veglia/Vögl's, E Strilčići, am Schotterweg von der Bundesstraße nach E, N 45°05,071', E 14°32,649', 150 m alt.; Ruderal am Wegrund; 18.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, W, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, NW-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,925', E 14°33,311', 27 m alt.; Schotterstraße; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB, WU und ZA).

***Adonis aestivalis* Linnaeus subsp. *squarrosa* (Steven) C.F.Nyman:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Funtana/Fontane, 20 m alt.; Brachenrand, Terra rossa; 21.05.2006; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste,

Poreč/Parenzo, beim Friedhof, 20 m alt.; Getreidestoppelfeld, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer.

***Anchusa azurea* P.Miller:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg von Batomalj entlang dem rechten Ufer der Suha Ričina/Fiumera/Beska-Bach nach Zarok, N 44°58,466', E 14°44,125', 5 m alt.; Straßenböschung; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Alyssum montanum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, W Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac/M. Gabri nach Norden, N 44°57,228', E 14°44,496', 283 m alt.; Felstrift; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Anemone hortensis* Linnaeus subsp. *hortensis*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Mediterran“, 30 m alt.; Garigue, Terra rossa; 23.04.2007; leg. P. Vergörer.

***Anemone nemorosa* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Kozjane in das Padež-/Pades-Tal, N 45°37,521', E 14°04,671', 365 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, N 45°36,502', E 14°06,631', 465 m alt.; Auwald; 16.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Anthemis arvensis* Linnaeus subsp. *incrassata* (Loiseleur-Deslongchamps) C.F.Nyman:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, rechts neben der Bundesstraße, 30 m; Brache, Terra rossa; 21.05.2006; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, östlich von Dračevac/Monspinoso, 70 m alt.; Brache, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, nördlich von Montizana/Montisana, 70 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,509', E 14°33,581', 10 m alt.; Ruderal am Wegrand; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Arabis sagittata* (A.Bertoloni) A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, am Weg vom M. Mulin/Molino zum Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,12', E 13°38,06', 3 m alt.; Schibliksaum; 30.04.2006; leg. U. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Arabis turrita* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Faraguna zum Berg Vrlic/M. Copiza, N 45°08,438', E 14°11,538', 550 m alt.; *Quercus*-Gebüsch; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,558', E 14°12,131', 310 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).



Abb. 68:
Verbreitung von *Rubus sanctus* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 69:
Verbreitung von *Rubus* ser. *Subcanescentes* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 70:
Verbreitung von *Rubus ser. Subthyrsoidei* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 71:
Verbreitung von *Rubus sulcatus*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

***Arenaria leptoclados* (H.G.L.Reichenbach) Gussone var. *leptoclados*:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, auf der Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,372', E 13°53,910', 110 m alt.; Fels; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SW Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Bag/M. Pago zum Berg Mali Gradac/M. Gabri, N 44°57,016', E 14°45,021', 227 m alt.; Steintrift; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler.

***Arenaria serpyllifolia* Linnaeus subsp. *serpyllifolia* var. *viscida* (A.Haller ex Loiseleur-Deslongchamps) A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SSE Voz/Vos, auf dem Gipfel des Hügels Bejavec, N 45°13,687', E 14°35,804', 58 m alt.; Felstrift; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, am Weg von Vrbnik/Verbenico nach SE zum Kap Tenki, N 45°04,248', E 14°41,002', 15 m alt.; Felstrift; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Artemisia caerulescens* Linnaeus subsp. *caerulescens*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SE Omišalj/Castelmuschio, N Dobrinj/Dobrigno, Zaljev Soline/Valle Meline/Saline-Bucht bei Soline/Saline, N 45°09,070', E 14°35,813', 0-1 m alt.; Halophytenflur; 17.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Artemisia verlotiorum* Lamotte:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Funtana/Fontane, 25 m alt.; Schibliaksaum, Terra rossa; 24.09.2006; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, beim Friedhof, 30 m alt.; Ruderalstandort, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer.

***Aurinia leucadea* (Gussone) K.Koch:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Trieste/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona zum Rt Mašnjak/Punta del Gatto/Paxtecum, N 45°07,546', E 14°11,875', 185 m alt.; Fels; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Barbarea vulgaris* R.Brown:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Njivice, N-Ufer vom Omišaljskog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10,408', E 14°34,087', 10 m alt.; Schibliaksaum; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Bellis perennis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Rubin“, 40 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 17.05.2006; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 30 m alt.; Park, Trockenrasen, Terra rossa; 23.04.2007; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Rubin“, 35 m alt.; Parkrasen, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Bidens subalternans* A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, bei der Landwirtschaftsschule, 35 m alt.; Ruderal, Terra rossa; 28.09.2006; leg.

P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, bei der Landwirtschaftsschule, 30 m alt.; Ruderal, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer.

***Biscutella cichoriifolia* Loiseleur-Deslongchamps:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,501', E 14°12,290', 270 m alt.; Garigue; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Buglossoides purpureoacerulea* (Linnaeus) I.M.Johnston:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,507', E 13°53,839', 85 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.

***Bunias erucago* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, S-Ufer vom Palud-/Palù-See, N 45°01,539', E 13°42,075', 5 m alt.; Macchiensaum; 29.04.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebo, 50 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 24.04.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, östlich von Montižana/Montisana, 50 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Cakile maritima* Scopoli subsp. *aegyptiaca* (Willdenow) C.F.Nyman:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, W Štinjan/Stignano, Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,565', E 13°48,204', 2 m alt.; Ruderal am Meer; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Calepina irregularis* (Asso) Thellung:** Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Koper/Capodistria/Gavers, E-Ortsrand von Padna/Padena, N 45°29,502', E 13°41,319', 200 m alt.; Straßenrand/Ackerrain; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LJU und WHB).

***Cardaminopsis arenosa* (Linnaeus) Hayek:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, ESE Istarske Toplice/Bagni di S. Stefano/Stefansbad, am Weg nach Pračana/Prazzana, N 45°22,562', E 13°53,572', 65 m alt.; Schibliksaum; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Carduus nutans* Linnaeus subsp. *nutans*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg vom Leuchtturm an der NE-Küste nach Voz/Vos, N 45°14,190', E 14°35,228', 28 m alt.; Trockenrasen; 14.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Carduus pycnocephalus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, ESE Labin/Albona, Rabac/Porto Albona, N 45°04,437', E 14°09,828', 5 m alt.; Ruderal am Wegrand; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Carduus xveronensis* Arènes (*C. nutans* × *C. pycnocephalus*):** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos



Abb. 72:
Verbreitung von *Rubus ulmifolius* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 73:
Verbreitung von *Sanguisorba minor* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 74:
Verbreitung von *Sanguisorba*
***minor* subsp. *minor* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 75:
Verbreitung von *Sanguisorba*
***minor* subsp. *polygama* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

nach SSE zum Hügel Bejavec, N 45°14,021', E 14°35,185', 39 m alt.; lückiger Trockenrasen; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's und Istrien!!**

***Cerastium glomeratum* Thuillier:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola; 25 m alt.; Brache/Hackfruchtacker, Terra rossa; 22.05.2006; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, JACA, LG, LI, OSC, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Cerastium glutinosum* E.M.Fries:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 30 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 27.04.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos nach SSE zum Hügel Bejavec, N 45°13,979', E 14°35,324', 32 m alt.; Steintrift; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Cerastium pumilum* W.Curtis:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Bauernhof östlich der Bundesstraße beim Hotel „Diamant“, 30 m alt.; schattiger Schibliksaum, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Cerastium tomentosum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Poreč/Parenzo, bei Garbina, 35 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

***Cirsium arvense* (Linnaeus) Scopoli:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Njivice, Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht, beim Hotel „Beli Kamik“, N 45°10,153', E 14°32,944', 22 m alt.; Schibliksaum; 15.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Cirsium palustre* (Linnaeus) Scopoli:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinnia/Berkin, NW Podgrad/Castelnuova/Neuhaus, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft Bižaj, am linken Ufer des Suchorizza-Baches, N 45°36,587', E 14°06,374', 476 m alt.; feuchter Gebüschsaum; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Cirsium pannonicum* (Linnaeus fil.) J.H.F.Link:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,507', E 13°53,839', 85 m alt.; Schibliksaum; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WNW Pazin/Pisino/Mitterburg, am Weg vom Gehöft Gortanov brijeg zum Berg Orljak/M. Aquila/Adlerberg, N 45°15,138', E 13°54,827', 372 m alt.; Waldrand; 28.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Clematis vitalba* Linnaeus var. *vitalba*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 30 m alt.; Schibliksaum mit *Rubus ulmifolius* u.a., Terra rossa; 27.09.2006; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Conringia orientalis* (Linnaeus) Dumortier:** Flora von Slowenien, Istrien, bei Babici, Weinacker, Brachen, Mauer, N 45°29,991', E 013°46,840', 218 m NN; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-46801).

***Consolida regalis* S.F.Gray subsp. *regalis* var. *glanduligera* (Petermann) Soó:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 2 m alt.; Brache, Terra rossa; 30.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 30 m alt.; Brache, Hackfruchtacker, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Cota altissima* (Linnaeus) J.Gay ex Gussone:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, an der Fasana-Straße zwischen Valbandon und Pula/Pola, Šurida/Cas. Surizo, N 44°54,149', E 13°49,718', 15 m alt.; *Hordeum*-Feld; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Valdenaga nach Štinjan/Stignano, N 44°53,820', E 13°48,944', 20 m alt.; Ruderal; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Štinjan/Stignano zur Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,681', E 13°48,395', 10 m alt.; Brache; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, südlich von Montižana/Montisana, 60 m alt.; Terra rossa; häufig mit *Anthemis arvensis*; 02.05.2007; leg. P. Vergörer.

***Cota austriaca* (N.J.Jacquin) C.H.Schultz'Bipontinus':** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SE-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04,521', E 14°40,830', 30 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnji Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepićko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, N Čepić/Felicia/Pitsch, an der Abzweigung der Straße zum Dorf Doliščina, N 45°13,818', E 14°08,780', 40 m alt.; Ruderal; 29.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Cota segetalis* (M.Tenore) J.E.Gay ex Gussone:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, NE Plomin/Fianona, am Weg vom Berg Vrlić/M. Orlili nach Plomin/Fianona, N 45°08,848', E 14°10,874', 495 m alt.; Schotterstraßenrand; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA).

***Cotoneaster horizontalis* J.Decaisne:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Njivice, an der Ortseinfahrt, N 45°10,015', E 14°33,085', 20 m alt.; kultiviert; 25.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Crupina xintermedia* Briquet & Cavalier (*C. crupinastrum* × *C. vulgaris*):** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Palud-/Palù-See, N 45°02,219', E 13°41,572', 5 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Crupina vulgaris* A.H.G.Cassini:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/ West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Palud-/Palù-See, N 45°02,219', E 13°41,572', 5 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).



Abb. 76:
Verbreitung von *Sanguisorba officinalis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 77:
Verbreitung von *Sorbaria sorbifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 78:
Verbreitung von *Sorbus aria*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 79:
Verbreitung von *Sorbus aucuparia*
subsp. *aucuparia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

***Dimorphotheca pluvialis* (Linnaeus) Moench:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Roifein, am alten Hafen, N 45°04,932', E 13°38,125', 2 m alt.; kultiviert; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.

***Echium italicum* Linnaeus subsp. *italicum*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 35 m alt.; zugewachsene Brache, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer.

***Echium vulgare* Linnaeus subsp. *pustulatum* (J.Sibthorp & J.E.Smith) Bonnier & Layens:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Valdenaga nach Štinjan/Stignano, N 44°53,820', E 13°48,944', 20 m alt.; Ruderal; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Echium vulgare* Linnaeus subsp. *vulgare*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SE-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04,521', E 14°40,830', 30 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Erigeron annuus* (Linnaeus) Persoon subsp. *septentrionalis* (Fernald & Wiegand) Wagenitz:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,475', E 13°54,001', 40 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, S Dobrinj/Dobrigno, beim verlassenen Gehöft Dolovo, N 45°06,738', E 14°36,596', 291 m alt.; Schibliksaum; 19.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, beim Friedhof, 30 m alt.; mehrjährige Brache, Terra rossa; 27.04.2007; leg. P. Vergörer. **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Erophila praecox* (J.Stevenson) A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, knapp südlich der zweiten Kuppe (mit Sender und Kreuz); in trockenen Wiesen, selten, aber immer wieder kleine (½-1 m²) grüne, feuchte Stellen, sehr kurzrasig; 27.03.2006; leg. D. Jakely & H. Könighofer.- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,589', E 14°12,067', 320 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Erysimum odoratum* J.F.Ehrhart:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, Montizana/Montisana, am Dorfplatz, 70 m alt.; Ruderalplatz, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, W der Brücke über die Foiba, N 45°14,499', E 13°55,588', 270 m alt.; Schibliksaum; 28.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Fragaria viridis* Duchesne:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, am Waldweg nach Mugeba/Monghebbo, 50 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 20.05.2006; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val

Tedole, beim Hotel „Diamant“, 30 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 23.04.2007; leg. P. Vergörer.

***Galinosa parviflora* Cavanilles:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, NW Podgrad/Castelnuova/Neuhaus, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft Bižaj, N 45°36,529', E 14°06,511', 458 m alt.; *Zea mays*-Feld; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und WHB).

***Glaucium flavum* Crantz:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Palud/Palubucht S vom Palud-/Palù-See, N 45°01,436', E 13°42,143', 2 m alt.; Kiesstrand; 03.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Heliopsis helianthoides* (Linnaeus) R.Sweet subsp. *scabra* (Dunal) E.M.Fisher:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Njivice, am Weg von der Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht zur Kijac-/Chiaz-Bucht, N 45°09,374', E 14°32,069', 3 m alt.; *Quercus*-Waldrand; 19.07.2006; leg. H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's, Istrien und Kroatien!!**

***Hepatica nobilis* Schreber:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, NW Kozjane, Padež-/Pades-Tal, N 45°37,583', E 14°04,725', 295 m alt.; Auwald am Flussufer; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Herniaria glabra* Linnaeus subsp. *rotundifolia* (Visiani) Trpin:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, ESE Voz/Vos, beim Leuchtturm an der Ostküste, N 45°14,313', E 14°35,442', 11 m alt.; Ruderal; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Hesperis laciniata* Allioni:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, NE Plomin/Fianona, am Felsgrat Lanisče S vom Berg Vrljič [Orliči/ M. Orliči, 500 m alt.; im Bereich der Felsrippen; wenige Exemplare, Blüten braun oder braungrün (einfarbig); 08.04.2007; leg. D. Jakely & H. Könighofer.

***Iberis intermedia* Guersent subsp. *intermedia*:** Flora von Kroatien, Istrien, bei Buzet, Felsbänder, N 45°23,274', E 013°55,556'; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-46765).

***Iberis sempervirens* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, ESE Labin/Albona, Rabac/Porto Albona, N 45°04,836', E 14°09,239', 35 m alt.; kultiviert im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der ulica Slobode 13; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Inula xadriatica* Borbás (*I. hirta* × *I. spiraeifolia*):** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, S Dobrinj/Dobrigno, am Weg vom verlassenen Gehöft Dolovo nach SE zum Berg Kršovan/Chersovan, N 45°06,621', E 14°36,545', 298 m alt.; *Carpinus*-*Ostrya*-Wald; 19.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Inula conyzia* A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WNW Osor/Ossero, beim Zeltplatz „Preko Mosta“, N 44°41,438', E 14°23,340', 12 m alt.; Macchiensaum; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).



Abb. 80:
Verbreitung von *Sorbus aucuparia* subsp. *aucuparia* var. *aucuparia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 81:
Verbreitung von *Sorbus aucuparia* subsp. *aucuparia* var. *lanuginosa* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 82:
Verbreitung von *Sorbus domestica* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 83:
Verbreitung von *Sorbus graeca* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

***Inula ensifolia* Linnaeus:** Flora von Kroatien, Istrien, am Mte. Zbevnica, am neuen Grenzübergang, *Juniperus*-Trift; N 45°27.063', E 13°58.553', 509 m NN; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-46756).

***Inula salicina* Linnaeus subsp. *aspera* (Poiret) Hayek:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, Njivice, Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht, beim Hotel „Beli Kamik“, N 45°10.153', E 14°32.944', 22 m alt.; Schibliksaum; 15.07.2006; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, NE Njivice, W-Ufer vom Omišaljškog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10.489', E 14°33.550', 10 m alt.; Schibliksaum; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, ENE Njivice, E-Ufer vom Omišaljškog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10.334', E 14°34.355', 23 m alt.; Schibliksaum; 16.07.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl!!**

***Isatis tinctoria* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, SE Plomin/Fianona, SE-Hang des M. Versak, N 45°07.586', E 14°12.112', 332 m alt.; Steintrift; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Isopyrum thalictroides* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, NW Kozjane, Padež-/Pades-Tal, N 45°37.583', E 14°04.725', 295 m alt.; Auwald am Flussufer; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, WHB und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Jacobaea erratica* (A.Bertoloni) Fourreau:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, bei Fuškulin/Foscolino, 30 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 29.09.2006; leg. P. Vergörer (1 Dublette ab GZU).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, S Dobrinj/Dobrinigo, am Weg von der Sv. Juraja-/S. Giorgio-/Georgs-Kapelle nach SE zum verlassenen Gehöft Dolovo, N 45°06.896', E 14°36.411', 292 m alt.; Schibliksaum; 19.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Lepidium campestre* (Linnaeus) R.Brown:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, W Štinjan/Stignano, Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53.565', E 13°48.204', 1 m alt.; Klippen zum Meer; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W und ZA).

***Lepidium graminifolium* Linnaeus subsp. *graminifolium*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, in der Hauptstadt Krk/Veglia/Vögl, beim Frankopanischen Kastell, N 45.02°, E 14.34°, 3 m alt.; Steinmauer am Meer; 14.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, E-Küste, Vrbnik/Verbenico, N 45°04.500', E 14°40.400', 43 m alt.; Steinmauer; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 25 m alt.; Ruderalflur, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Linum austriacum* Linnaeus subsp. *tommasinii* (H.G.L.Reichenbach) Greuter & Burdet:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, am Weg von Baška/Bescanuova zum Berg Bag/M. Pago, N 44°57.226', E 14°45.124', 38 m

alt.; *Pinus nigra*-Wald; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Njivice, NW-Ufer vom Omišalj'skog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10,514', E 14°33,319', 10 m alt.; Ruderal; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler.

***Linum bienne* P.Müller:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, N 44°47,695', E 13°54,506', 30 m alt.; Trockenrasen; 05.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 30 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 27.04.2007; leg. P. Vergörer.- Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, westlich von Mugeba/Monghebbio, 60 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 27.04.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Linum strictum* Linnaeus subsp. *strictum*:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, N 44°47,552', E 13°54,630', 25 m alt.; Trockenrasen; 05.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Linum tenuifolium* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, auf der Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,372', E 13°53,910', 110 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore, N 44°47,054', E 13°54,376', 35 m alt.; Macchiensaum; 05.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Linum trigynum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, SE Plomin/Fianona, SE-Hang des M. Versak, N 45°07,586', E 14°12,112', 332 m alt.; Schotterstraße; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Lithospermum officinale* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg vom Gasthaus „Malin“ bei Batomalj entlang dem rechten Ufer der Suha Ričina/Fiumera/Beska-Bach nach Zarok, N 44°58,261', E 14°44,417', 5 m alt.; Ruderal am Wegrand; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Minuartia glauca* Dvořáková:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Rubin“, 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.2006; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LI, W, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, WSW Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac/M. Gabri nach Batomalj, N 44°57,589', E 14°44,086', 301 m alt.; Felsspalte; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, W, WHB, WU und ZA).

***Myagrum perfoliatum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, bei Montizana/Montisana, 70 m alt.; Brache, Terra rossa; 02.05.2007; leg. P. Vergörer.

***Myosotis arvensis* (Linnaeus) J.Hill subsp. *arvensis*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, S-Ufer vom Palud-/Palù-See, N 45°01,531',



Abb. 84:
Verbreitung von *Sorbus istriaca*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 85:
Verbreitung von *Sorbus mayeri*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 86:
Verbreitung von *Sorbus*
pannonica in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 87:
Verbreitung von *Sorbus*
slavnicensis in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

E 13°42,227', 20 m alt.; Macchiensaum; 29.04.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, LI, OSC, W, WHB, WU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Krk, N Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,085', E 14°33,610', 10 m alt.; Feuchtwiese; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Myosotis ramosissima* Rochel ex J.A.Schultes subsp. ramosissima:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 35 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Onopordum illyricum* Linnaeus subsp. illyricum:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SE Voz/Vos, N 45°14,071', E 14°34,872', 24 m alt.; Ruderal; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Onosma dalmatica* Scheele:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, an der Straße von Voz/Vos zum Flughafen, NE-Hang zur Luka Peškera/Valle Peschiera/Fischer-Bucht, N 45°13,589', E 14°34,941', 71 m alt.; Felstrift; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).- Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, S-Ortsrand von Gondolić/Danzabella, N 45°04,101', E 14°08,512', 259 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 26.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NW Baška, Baška-/Fiumera-Tal bei der Brücke Porta Fortuna, wo die Suha Ričina/Beska-Bach in das Tal mündet, N 45°01,405', E 14°40,897', 173 m alt.; Schibliaksaum; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA).

***Pallenis spinosa* (Linnaeus) A.H.G.Cassini subsp. spinosa:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E der Hauptstadt Krk/Veglia/Vögl's, beim Hotel „Koralj“, N 45°01,505', E 14°35,100', 2 m alt.; Ruderal am Meer; 28.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Papaver apulum* M.Tenore:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,470', E 13°45,314', 30 m alt.; Ruderal am Wegrand; 04.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.- Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, östlich von Dračevac/Monspinoso, 60 m alt.; Brache, Hackfruchtacker, Terra rossa; 28.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Papaver rhoeas* Linnaeus var. strigosum Bönninghausen:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, östlich vom Hotel „Diamant“; Brache, Terra rossa; 28.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Papaver somniferum* Linnaeus var. nigrum A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, N 45°04', E 13°38', 10 m alt.; kultiviert; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA).

***Paronychia kapela* (Hacquet) A.Kerner subsp. kapela:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SE Voz/Vos, am Weg vom Hügel

Bejavec zum Leuchtturm an der Ostküste, N 45°13,846', E 14°35,717', 30 m alt.; Felstrift; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SW Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Mali Gradac zum Berg Veli Gradac/M. Gabri, N 44°55,941', E 14°44,304', 230 m alt.; Felstrift; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Petasites albus (Linnaeus) J.Gaertner: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg N Kozjane in das Padež-/Pades-Tal, N 45°37,534', E 14°04,789', 325 m alt.; Bachböschung; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GJO, GZU, LJU, WHB und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Photinia serrulata Lindley: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, am Jachthafen, N 45°05', E 13°40', 5 m alt.; kultiviert; 29.04.2006; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Polycarpon tetraphyllum (Linnaeus) Linnaeus subsp. diphyllum (Cavanilles) O.Bolòs & Font Quer: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E-Küste, Vrbnik/Verbenico, N 45°04,500', E 14°40,400', 43 m alt.; Straßenpflasterritze; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Polycarpon tetraphyllum (Linnaeus) Linnaeus subsp. tetraphyllum: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin/Fianona, N 45°08,305', E 14°10,791', 167 m alt.; Asphaltritze; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Potentilla hirta Linnaeus var. laeta W.O.Focke: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Valdenaga nach Štinjan/Stignano, N 44°53,820', E 13°48,944', 20 m alt.; Ruderal; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, LI, WHB, W und ZA).

Potentilla incana P.G.Gaertner, B.Meyer & Scherbius: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,917', E 14°11,930', 465 m alt.; Karstheide; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Potentilla reptans Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzanatal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,475', E 13°54,001', 40 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Pulicaria vulgaris J.Gaertner: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, S Dobrinj/Dobrigno, am Weg von der Sv. Juraja-/S. Giorgio-/Georgs-Kapelle nach SE zum verlassenen Gehöft Dolovo, N 45°06,896', E 14°36,411', 292 m alt.; Schibliaksaum; 19.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Pulmonaria officinalis Linnaeus: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, NW Kozjane, Padež-/Pades-Tal, N 45°37,556', E 14°04,756', 295 m alt.; Auwald am Flussufer; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).



Abb. 88:
Verbreitung von *Sorbus torminalis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 89:
Verbreitung von *Spiraea chamaedryfolia* subsp. *ulmifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 90:
Verbreitung von *Spiraea japonica*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 91:
Verbreitung von *Spiraea media*
subsp. *media* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

***Raphanus raphanistrum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Valdenaga nach Štinjan/Stignano, N 44°53,820', E 13°48,944', 20 m alt.; Ruderal; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Senecio inaequidens* A.P.Candolle:** Flora von Italien, Istrien, oberhalb Triest vor St. Giuseppe della Chiesa, Felsen, ruderal, N 45°38,016', E 13°50,419', 272 m; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-46750).

***Sisymbrium orientale* (Linnaeus) Scopoli:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Roifein, Obala Vladimira Nazora/Riva Vladimir Nazo/Alter Hafen, N 45°05', E 13°40', 2 m alt.; Ruderal; 30.04.2006; leg. U. & W. Starmühler.-Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos nach SSE zum Hügel Bejavec, N 45°14,013', E 14°35,254', 30 m alt.; Trockenrasen; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl!!**

***Spergularia maritima* (Allioni) Chiovenda subsp. *maritima* var. *maritima*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, ENE Malinska/Malinsca, Zaljev Soline/Valle Meline/Saline-Bucht bei Soline/Saline, N 45°09,025', E 14°36,127', 0,5 m alt.; Halophytenflur; 17.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Spergularia salina* J.Presl ex C.Presl:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, W Štinjan/Stignano, Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,565', E 13°48,204', 1 m alt.; Klippen zum Meer; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, LI, PE, W, WHB, WU und ZA).

***Stellariagraminea* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft Bižaj, N 45°36,529', E 14°06,511', 458 m alt.; feuchte Mähwiese; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LJU, W und WHB).

***Stellaria media* (Linnaeus) Villars subsp. *media*:** Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Koper/Capodistria/Gavers, E-Ortsrand von Padna/Padena, N 45°29,502', E 13°41,319', 200 m alt.; Straßenrand/Ackerrain; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.-Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, E-Küste, Vrbnik/Verbenico, N 45°04,500', E 14°40,400', 43 m alt.; Straßenpflasteritze; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler.

***Symphytum bulbosum* W.P.Schimper:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, bei der Landwirtschaftsschule, 30 m alt.; Schibliaksaum, auch in die Brache eindringend, Terra rossa; 30.04.2007; leg. P. Vergörer.

***Symphytum tuberosum* Linnaeus subsp. *angustifolium* (A.Kerner) C.F.Nyman:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Wanderweg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,273', E 14°08,110', 110 m alt.; Laubwald; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Tanacetum cinerariifolium* (L.C.Treviranus) C.H.Schultz 'Bipontinus':** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/

West-Küste, Poreč/Parenzo, bei der Landwirtschaftsschule, 35 m alt.; kultiviert, Terra rossa; 03.05.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Tanacetum parthenium (Linnaeus) C.H.Schultz: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, an der Fasana-Straße zwischen Valbandon und Pula/Pola, Šurida/Cas. Surizo, N 44°54,149', E 13°49,718', 15 m alt.; *Hordeum*-Feld; 02.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Tephrosia papposa (H.G.L.Reichenbach) Schur subsp. papposa: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,507', E 13°53,839', 85 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA).

Thlaspi perfoliatum Linnaeus: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Vrlić/M. Copiza nach Plomin/Fianona, N 45°08,766', E 14°10,366', 265 m alt.; Schotterstraßenrand; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Thlaspi praecox Wulfen: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Plomin/Fianona, in der Senke am W-Hang vom Berg Vrlić/M. Orlili, etwa 500 m alt.; auf Kalk, sehr häufig; 29.03.2006; leg. D. Jakely & H. Könighofer.- Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,589', E 14°12,067', 320 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).- Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, 1 km SE Lanišće/Lanischie, an der Straße nach Lupoglav/Lupogliano/Mahrenfels, 600 m alt.; Straßenrand und Gebüschwald, im Gebiet massenhaft in Blüte; 27.04.2006; leg. D. Jakely & H. Könighofer.- Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, W Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac/M. Gabri nach Batomalj, N 44°57,891', E 14°43,833', 208 m alt.; Felspalte; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Xanthium italicum G.L.Moretti: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, S Montizana/Montisana, bei Delići/Delich, 50 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer.

I. Uhlemann (Liebenau):

Taraxacum edessicoides Uhlemann: Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; Straßenrand im Dorf, ruderal; 30.03.2002; leg. Uhlemann.- Istria, east coast, Labin S, Ravni; roadside in the village; 31.03.2002; leg. Uhlemann, ISOTYPUS.- Kvarner Bucht, Insel Krk, Malinska E, Rasnospasno NE, Klanice; ruderal im Dorf, Wegrand; 13.04.2007; leg. Uhlemann (1 Dublette an GZU).

Taraxacum starmuehleri Uhlemann: Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; Straßenrand im Dorf; 31.03.2002; leg. Uhlemann (je 1 Dublette an GZU und ZA).- Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; schattiger Waldweg am Ortsrand; 31.03.2002; leg. Uhlemann.- Istrien, Ostküste,



Abb. 92:
Verbreitung von *Asperula aristata* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 93:
Verbreitung von *Asperula aristata* subsp. *oreophila* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 94:
Verbreitung von *Asperula aristata*
subsp. *scabra* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 95:
Verbreitung von *Asperula*
***arvensis* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

Labin S, zwischen Crnje und Sv. Marina; Straßenrand; 01.04.2002; leg. Uhlemann.- Istrien, Ostküste, Labin S, zwischen Ravne und Drenje; Straßenrand; 01.04.2002; leg. Uhlemann (1 Dublette an GJO).- Istria, east coast, Labin S, between Drenje and Sveti Marina; roadside; 01.04.2002; leg. Uhlemann, ISOTYPUS.- Insel Cres, Valun; Wegrund im Ort; 04.04.2002; leg. Uhlemann.- Istrien, Westküste, Poreč 15 km E, Baderna ca. 2 km S; Straßenrand; 27.04.2005; leg. Uhlemann.- Kvarner Bucht, Insel Krk, Malinska E, Rasopasno NE, Klanice; ruderal im Dorf; 13.04.2007; leg. Uhlemann.

E. Vitek (Wien):

***Carlina corymbosa* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WNW Osor/Ossero, beim Zeltplatz „Preko Mosta“, N 44°41,490', E 14°23,391', 8 m alt.; Macchiensaum; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W und ZA).

***Carthamus lanatus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos nach SSE zum Hügel Bejavec, N 45°14,021', E 14°35,185', 39 m alt.; Trockenrasen; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und W).

Corrigenda

J.-P. Reduron (Mülhausen):

***Bunium alpinum* Waldstein & Kitaibel subsp. *montanum* (W.D.J.Koch) P.W.Ball:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, S Beli/Caisole, Križić (Einsattelung SSE des Sis/M. Syss), N 45°03,60', E 14°21,78', 380 m alt.; Steintrift; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Reduron). – In REDURON J.-P. 2004 (p. 632) als *Bunium bulbocastanum*.

***Bupleurum veronense* Turra:** Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/S. Pietro dei Nemi, am Weg vom Did/M. Nono zur Paržine-/Parsine-Bucht, 40 m alt.; Olivenhain; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, C. Michaelis & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, Herb. Reduron und W).- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ortsrand von Baška/Bescanuova, N 44°57,50', E 14°44,82', 45 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Reduron). – In REDURON J.-P. 2002 (p. 578) als *Bupleurum baldense* subsp. *gussonei*.

***Bupleurum veronense* Turra:** Istrien, bei Pola gegen den Kaiserwald; 17.07.1894; leg. A. Ginzberger (WHB).- Ribarska Koliba, Pula; 27.05.1964; leg. H. Zbuzek (WHB). – In REDURON J.-P. 2003 (p. 624) als *Bupleurum baldense* subsp. *gussonei*.

***Bupleurum veronense* Turra:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), N 44°46,60', E 13°55,10', 30 m alt.; Garigue; 07.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Reduron).- Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg von Draga Baščanska/Val Bescanuova zum M. Obzova, 115 m alt.; Steintrift; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Reduron). – In REDURON J.-P. 2004 (p. 632-633) als *Bupleurum apiculatum*.

Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien:

K.-G. Bernhardt (Wien):

***Alisma lanceolata* Withering:** Istrien, Sumpfgräben bei Portorose; 07.1890; leg. Vončina (GZU).- Flora von Slowenien, Istrien, bei Crašišče, Teich, N 45°29.710', E 013°52.065', 344 m NN; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46757).

***Baldellia ranunculoides* (Linnaeus) Parlato:** Istria, Pirano, in fossis salinarum prope Sicciole; 23.04.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

***Bolboschoenus glaucus* (Lamarck) S.G.Smith:** Flora von Istrien, Pola, Sumpfgräben Prato grande; 19.07.1890; leg. K. Untchj (GZU-014146).- Istria, Fianona, in lacis humidis declivii septentrionalis sinus maris sub via provincialis; 17.07.1899; leg. Evers (GZU-013715, GZU-013716).- Fianona; 05.1904; leg. J. Müller (GZU-013702, GZU-013705).- Österreich, Küstenland, Arsatal; 17.05.[19]16; leg. Litschauer (GZU-014155, GZU-014156).- Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, bei Rudine; Kleingewässer, N 45°10.246', E 014°36.389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45339).- Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Cres; 06.2006; leg. W. Waitzbauer (WHB-46842, WHB-46843). **!!Neu für Istrien und die Insel Krk/Veglia/Vögl!!**

***Bolboschoenus maritimus* (Linnaeus) Palla:** Flora von Istrien, Pola, Sumpf im Val Marecchio; 25.06.1893; leg. K. Untchj (GZU-014147).- Küstenland, Barcola; 24.04.1906; leg. K. Fritsch (GZU-013721).- Pula, Istrien; 08.06.1965; leg. G. Heinrich (GZU-218853).

***Cymodocea nodosa* (Ucria) P.F.A.Ascherson:** Im Meer bei Muggia nächst Triest; 21.05.[1]891; Herb. P. v. Troyer (GZU).

***Cyperus eragrostis* Lamarck:** Flora von Slowenien, Istrien, bei Crašišče, Teich, schlammig, N 45°29.710', E 013°52.065', 344 m NN; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46730).

***Eleocharis austriaca* Hayek:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, Stara Baška, Teich, N 44°59.042', E 014°39.146', 166 m NN; 02.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45354).

***Eleocharis mamillata* H.Lindberg:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, Vrbnik, Teich, N 45°03.271', E 014°38.953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45353). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl!!**

***Eleocharis uniglumis* (J.H.F.Link) J.A.Schultes:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03.271', E 014°38.953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45351).

***Juncus acutiflorus* J.F.Ehrhart ex G.F.Hoffmann:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03.271', E 014°38.953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45431).

***Juncus articulatus* Linnaeus:** Flora von Kroatien, Istrien, Raciavas, nasse Senke, am Brunnen, N 45°25.602', E 14°05.737'; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46786).

***Juncus bufonius* Linnaeus:** Flora von Istrien, bei Merag, ephemerer Weidetümpel, N 44°57.942', E 14°27.391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45400).- Flora von Istrien, Cres, Kvarner Inseln, bei Merag, Feuchtstellen, N 44°57.942', E 14°27.391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45434).



Abb. 96:
Verbreitung von *Asperula borbasiana* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 97:
Verbreitung von *Asperula cynanchica* subsp. *cynanchica* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 98:
Verbreitung von *Asperula laevigata* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 99:
Verbreitung von *Asperula purpurea* subsp. *purpurea* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

***Juncus compressus* N.J.Jacquin:** Flora von Istrien, Cres, Kvarner Inseln, bei Merag, ephemerer Weidetümpel, N 44°57.942', E 14°27.391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45426).- Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, bei Rudine; Kleingewässer, N 45°10.246', E 014°36.389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45427).- Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03.271', E 014°38.953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45432).

***Juncus depauperatus* M.Tenore:** Flora von Istrien, Premantura, Halbinsel Kamenjak, feuchte Senke, N 44°47.072', E 13°54.663', 30 m NN; 27.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45403, WHB-45404).

***Juncus gerardii* Loiseleur-Deslongchamps:** Flora von Istrien, Rasa-Tal; Salzwiese; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45429).- Flora von Istrien, Cres, Kvarner Inseln, bei Osor; Salzflur; 31.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45430).

***Juncus hybridus* Brotero:** Flora von Istrien, Premantura, Halbinsel Kamenjak, feuchte Senke, N 44°47.072', E 13°54.663', 30 m NN; 27.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45399).

***Juncus inflexus* Linnaeus:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03.271', E 014°38.953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45401, WHB-45402).

***Juncus ranarius* Songeon & E.P.Perrier:** Flora von Italien, Istrien, Triest bei Aquilinia, Ri. Muggia; künstliches Gewässer am Hafen; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46747).

***Luzula campestris* (Linnaeus) A.P.Candolle:** Flora von Istrien, Cres, Kvarner Inseln, Dragosetići; Hudewald; 29.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45405, WHB-45406).

***Luzula multiflora* (J.F.Ehrhart ex A.J.Retzius) Lejeune subsp. *multiflora*:** Flora von Istrien, Krnica; Magerrasen; 28.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45439).

***Schoenoplectus lacustris* (Linnaeus) E.Palla:** Flora von Istrien, Krk, Kvarner Inseln, Rudine; Kleingewässer, N 45°10.246', E 014°36.389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45341, WHB-45344).

***Triglochin maritimum* Linnaeus:** Triest; - ; D.H. Hoppe (GZU-032576).- Flora exsiccata Austro-Hungarica 3919, In ditione illyricolitorali, in agro Tergestino in pratis salsis ad litora maris prope Silvulam (Servola et Zaule); - ; leg. Kammerer (GZU), 4 Belege.- Zaule (Trieste); - ; Herb. F. Krašan (GZU).- Salinen von Servola; 25.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU).- Süd-Istrien, Umgebung von Pola, an einer einzigen versumpften Stelle im Val Bandon unweit der Fasana-Strasse, hier jedoch zahlreich, neu für S. Istrien!; 10.05.1917; leg. Vončina (GZU).- Süd-Istrien, Umgebung von Pola, Val Bandon, an einer einzigen sumpfigen Stelle unweit der Straße nach Fasana, ziemlich zahlreich; 10.05.1917; leg. Vončina (GZU).

***Typha minima* Funck:** Flora von Slowenien, Istrien, bei Crašišče, Teich, N 45°29.710', E 13°52.065', 344 m NN; 31.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46802, WHB-46803, WHB-46804). **!!Neu für Istrien!!**

Zannichellia palustris* Linnaeus subsp. *pedicellata (Wahlenberg & J.P.Rosén) Arcangeli: Istrien, Čepić See; 08.1885; leg. Vončina (GZU).

***Zostera noltii* Hornemann:** Capodistria; - ; leg. Tommasini (GZU-121827).- Limski Kanal, Yu, Istrien; Salzwiese; 3.08.[19]85; leg. Schöder (Herb. Bernhardt/Wien).

G. Dietrich (Wien):

***Gladiolus italicus* P.Miller:** Jurandvor bei Baška, Krk, Kroatien; 01.06.2002; leg. Essl (Herb. Essl/Wien).

***Romulea bulbocodium* (Linnaeus) Sebastiani & Mauri:** Jugoslawia, Croatia, Istria, Premantura prope oppidum Pula – in graminosis lapidosis, solo calcareo, cca 50 m s. m.; leg. E. Mayer (KL-115077, LJU-79081).

***Solanum eleagnifolium* Cavanilles:** Insel Plavnik bei Krk, Küste, Kroatien; 14.06.1995; leg. Essl (Herb. Essl/Wien).

A. Drescher (Graz):

***Acer campestre* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mantle of a mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253676, LG, LJU, OSC, PE).

***Acer pseudoplatanus* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253703).

***Asarum europaeum* Linnaeus subsp. *caucasicum* (Duchartre) Soó:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253708).

***Carpinus betulus* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253706).

***Carex digitata* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 1,5 km E der Abzweigung, Abhänge der Brda, 45°31'33"N/E 14°10'07"E, 500-520 m s.m.; NW-exposed lower slope, *Fagus sylvatica*-Bestand mit einzelnen *Quercus petraea* s.l., *Quercus cerris*, *Betula pendula*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* und *Rosa* spec. sowie mesophilem Krautunterwuchs aus *Symphytum tuberosum*, *Rubus caesius*, *Melica nutans* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253671, LG, OSC, PE).

***Carpinus orientalis* P.Miller:** Flora of Italy, Italien, Triestiner Karst, westliche Umgebung von Muggia, ca. 2 km W von Muggia, 13°44'06"E, 45°36'26"N, 40-90 m; *Bromus erectus* Karsttrockenrasen und deren Sukzessionsstadien (Verbuschung) über kalkhaltigem Flysch mit *Aster linosyris*, *Chrysopogon gryllus*, *Anacamptis pyramidalis*,



Abb. 100:
Verbreitung von *Asperula tinctoria* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 101:
Verbreitung von *Asperula woloszczakii* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 102:
Verbreitung von *Crucianella angustifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 103:
Verbreitung von *Crucianella latifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Lomodorum abortivum, *Geranium sanguineum*, *Peucedanum cervaria*, *Molinia arundinacea* und einzelnen Büschen von *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Cornus sanguinea* u.a.; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253619).

***Centaurea rupestris* Linnaeus:** Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253584).

***Cornus sanguinea* Linnaeus subsp. *sanguinea*:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1,8 km SSE Kozina, 45°35'55"N, 13°57'40"E, ca. 480 m s.m.; dry grassland with groups of woody species like *Quercus pubescens* s.l., *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa spec.*, *Cornus mas* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU 253715).

***Crepis chondrilloides* N.J.Jacquin:** Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253606).

***Dryopteris filix-mas* (Linnaeus) H.W.Schott:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris spec. u. a.*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253709).

***Euonymus europaea* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253685).

***Frangula alnus* P.Miller:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253686).

***Fraxinus ornus* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istra, Brkini, c. 1500 m SSW Harje c. 500 m from the confluence with the river Klivnik, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253688).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, ca. 1,8 km SSE Kozina, 45°35'55"N/13°57'40"E, ca. 480 m s.m.; verbuschende Trockenrasen mit Gehölzgruppen aus *Quercus pubescens* s.l., *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa spec.*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253660, JACA, KL, LG, LJU, OSC, PE).

***Galium lucidum* Allioni:** Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253598).

Genista sagittalis Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253711).

Globularia punctata Lapeyrouse: Flora of Italy, Italien, Triestiner Karst, westliche Umgebung von Muggia, ca. 2 km W von Muggia, 13°44'06"E, 45°36'26"N, 40-90 m; *Bromus erectus* Karsttrockenrasen und deren Sukzessionsstadien (Verbuschung) über kalkhaltigem Flysch mit *Aster linosyris*, *Chrysopogon gryllus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Lomodorum abortivum*, *Geranium sanguineum*, *Peucedanum cervaria*, *Molinia arundinacea* und einzelnen Büschen von *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Cornus sanguinea* u.a.; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253614).

Gymnadenia conopsea (Linnaeus) R.Brown: Flora of Italy, Italien, Triestiner Karst, westliche Umgebung von Muggia, ca. 2 km W von Muggia, 13°44'06"E, 45°36'26"N, 40-90 m; *Bromus erectus* Karsttrockenrasen und deren Sukzessionsstadien (Verbuschung) über kalkhaltigem Flysch mit *Aster linosyris*, *Chrysopogon gryllus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Lomodorum abortivum*, *Geranium sanguineum*, *Peucedanum cervaria*, *Molinia arundinacea* und einzelnen Büschen von *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Cornus sanguinea* u.a.; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253613).

Humulus lupulus Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 1,5 km E der Abzweigung, Abhänge der Brda, 45°31'33"N/E 14°10'07"E, 500-520 m s.m.; NW-exposed lower slope, *Fagus sylvatica*-Bestand mit einzelnen *Quercus petraea* s.l., *Quercus cerris*, *Betula pendula*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* und *Rosa* spec. sowie mesophilem Krautunterwuchs aus *Symphytum tuberosum*, *Rubus caesius*, *Melica nutans* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253669).

Ligustrum vulgare Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253683).

Melampyrum carstiense (Ronniger) K.Fritsch: Flora of Italy, Italien, Triestiner Karst, westliche Umgebung von Muggia, ca. 2 km W von Muggia, 13°44'06"E, 45°36'26"N, 40-90 m; *Bromus erectus* Karsttrockenrasen und deren Sukzessionsstadien (Verbuschung) über kalkhaltigem Flysch mit *Aster linosyris*, *Chrysopogon gryllus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Lomodorum abortivum*, *Geranium sanguineum*, *Peucedanum cervaria*, *Molinia arundinacea* und einzelnen Büschen von *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Cornus sanguinea* u.a.; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253610).

Melittis melissophyllum Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N, 14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253712).



Abb. 104:
Verbreitung von *Crucita glabra* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: grau = selten, dunkelgrau = zerstreut, schwarz = häufig.



Abb. 105:
Verbreitung von *Crucita laevigata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: grau = selten, dunkelgrau = zerstreut, schwarz = häufig.



Abb. 106:
Verbreitung von *Galium album*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 107:
Verbreitung von *Galium album*
subsp. *album* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

***Ostrya carpinifolia* Scopoli:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, ca. 1,8 km SSE Kozina, 45°35'55"N/13°57'40"E, ca. 480 m s.m.; verbuschende Trockenrasen mit Gehölzgruppen aus *Quercus pubescens* s.l., *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa spec.*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253659, LG, LJU, OSC, PE).

***Populus tremula* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253684).

***Prunus spinosa* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris spec.* u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253679).

***Ostrya carpinifolia* Scopoli:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, N-Istria, ca. 1,5 km S Kubed an der Straße nach Gračišče, 45°30'41"N/13°52'39", 300-330 m s.m.; W-exposed slopes of Lačna hill. Lower slopes with coppiced woodland with *Quercus pubescens* and *Ostrya carpinifolia*; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253698, KL).

***Quercus cerris* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mantle of a mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris spec.* u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253677, KL, LG, LJU, OSC, PE).

***Quercus dalechampii* M.Tenore:** Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253581).

***Quercus ilex* Linnaeus:** Flora von Istrien, Premantura, Kamenjak, N 44°57.890' E 013°58.874', 40 m NN; 27.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45288).

***Quercus petraea* (Mattuschka) Lieblein:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Illirska Bistrica, ca. 1,5 km E der Abzweigung, Abhänge der Brda, 45°31'33"N/E 14°10'07"E, 500-520 m s.m.; NW-exposed lower slope, *Fagus sylvatica*-Bestand mit einzelnen *Quercus petraea* s.l., *Quercus cerris*, *Betula pendula*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* und *Rosa spec.* sowie mesophilem Krautunterwuchs aus *Symphytum tuberosum*, *Rubus caesius*, *Melica nutans* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253668).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, N der Autobahn Kozina – Dekani, ca 5 km SW Kozina, 45°35'06"N, 13°54'42"E, 420-440 m s.m.; SE-exposed slope with mixed deciduous woodland with *Quercus petraea* s.l. and *Castanea sativa* in the canopy with *Melittis melissophyllum*, *Serratula tinctoria* a.o.; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253700).

Quercus pubescens Willdenow: Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253605, GZU-253608).

Quercus virgiliana (M.Tenore) M.Tenore: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, ca. 1,8 km SSE Kozina, 45°35'55"N/13°57'40"E, ca. 480 m s.m.; verbuschende Trockenrasen mit Gehölzgruppen aus *Quercus pubescens* s.l., *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa* spec., *Cornus mas*, *Cornus sanguinea* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253662, GZU-253663, GZU-253664, GZU-253665, IBF, JACA, KL, LG, LJU, OSC, PE, W, WU).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, N-Istrien, ca. 0,5 km SW des Ortes Popetre, 45°29'38"N/13°51'04"E, ca. 480 m s.m.; deciduous woodland of *Qu. pubescens* s.l., with single planted *Pinus nigra*; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253694, KL).- Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253596, GZU-253599, GZU-253607, OSC, PE).- Flora of Italy, Italien, Triestiner Karst, westliche Umgebung von Muggia, ca. 2 km W von Muggia, 13°44'06"E, 45°36'26"N, 40-90 m; *Bromus erectus* Karsttrockenrasen und deren Sukzessionsstadien (Verbuschung) über kalkhaltigem Flysch mit *Aster linosyris*, *Chrysopogon gryllus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Lomodorum abortivum*, *Geranium sanguineum*, *Peucedanum cervaria*, *Molinia arundinacea* und einzelnen Büschen von *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Cornus sanguinea* u.a.; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253618, LG, OSC, PE).

Ranunculus bulbosus Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mantle of a mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253674).

Rhamnus intermedius Steudel ex C.F.F.Hochstetter: Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253601).

Rubus ulmifolius H.W.Schott: Flora of Slovenia, W-Slowenien, N-Istra, ca. 1,5 km S Kubed an der Straße nach Gračišče, 45°30'41"N/13°52'39", 300-330 m s.m.; W-exposed slopes of Lačna hill. Lower slopes with coppiced woodland with *Quercus pubescens* and *Ostrya carpinifolia*; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253699).

Salix alba Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m S der Abzweigung nach Podbreže, rechtsufriger Zubringer zum Klivnik-Bach, 45°31'56"N/14°09'55", 490-500 m s.m.; floodplain with *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Corylus avellana* a.o., twig with female catkins; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253691, JACA, KL, LJU, OSC, PE, W, Z).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; periodically moist meadows with groups of woody species like *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Populus tremula* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253682).



Abb. 108:
Verbreitung von *Galium album*
subsp. *pycnotrichum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 109:
Verbreitung von *Galium aparine*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 110:
Verbreitung von *Galium boreale*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.



Abb. 111:
Verbreitung von *Galium*
***corrudifolium* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
 grau = selten,
 dunkelgrau = zerstreut,
 schwarz = häufig.

***Salix caprea* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500 m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; periodically moist meadows with groups of woody species like *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Populus tremula* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253680).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mantle of a mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253675, LG, LJU, OSC, PE).

***Salix purpurea* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m S der Abzweigung nach Podbreže, rechtsufriger Zubringer zum Klivnik-Bach, 45°31'56"N/14°09'55", 490-500 m s.m.; foodplain with *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Corylus avellana* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253690, KL).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, N-Istra, Rokava-Tal, ca. 1 km SE Marezige, 45°30'08"N/13°48'45"E, 190-200 m s.m.; foodplain with woodland of *Populus nigra*, *Salix purpurea*, *Salix eleagnos* and *Rubus caesius*, *Heracleum sphondylium*; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253696, KL).

***Salvia glutinosa* Linnaeus:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mantle of a mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253678).

***Scorzonera villosa* Scopoli:** Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253586, OSC).

***Sorbus torminalis* (Linnaeus) Crantz:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253710).

***Ulmus glabra* W.Hudson:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 500 m Luftlinie E der Kirche Sv. Jakob (ca. 200 m E der Abzweigung), kleine Doline, 45°31'33"N/14°10'07"E, 540-560 m s.m.; mesophilic deciduous woodland of *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* mit *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Iris* spec. u. a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253707).

***Ulmus minor* P.Miller:** Flora of Slovenia, W-Slowenien, N-Istra, ca. 1,5 km S Kubed an der Straße nach Gračišče, 45°30'41"N/13°52'39", 300-330 m s.m.; W-exposed slopes of Lačna hill. Lower slopes with coppiced woodland with *Quercus pubescens* and *Ostrya carpinifolia*; 30.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253697, KL, LJU).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, ca. 1500 m SSW Harje ca. 500

m vor der Mündung in den Klivnik-Bach, 45°32'55"N/14°11'30"E, 540-560 m s.m.; steep slopes to the meadow with coppiced woodland of *Corylus avellana*, *Quercus petraea* s.l. and *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Populus tremula*, *Ulmus minor* a.o.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253687, KL, LJU, OSC, PE).- Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, ca. 1,8 km SSE Kozina, 45°35'55"N/13°57'40"E, ca. 480 m s.m.; verbuschende Trockenrasen mit Gehölzgruppen aus *Quercus pubescens* s.l., *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa spec.*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253661, KL, JACA, LG, LJU, OSC, PE).

Veronica officinalis Linnaeus: Flora of Slovenia, W-Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, ca. 1,5 km E der Abzweigung, Abhänge der Brda, 45°31'33"N/E 14°10'07"E, 500-520 m s.m.; NW-exposed lower slope, *Fagus sylvatica*-Bestand mit einzelnen *Quercus petraea* s.l., *Quercus cerris*, *Betula pendula*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* und *Rosa spec.* sowie mesophilem Krautunterwuchs aus *Symphytum tuberosum*, *Rubus caesius*, *Melica nutans* u.a.; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU-253670, PE).

Veronica austriaca Linnaeus subsp. jacquinii (Baumgarten) K.Maly: Flora of Italy, Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E/45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253587).

W. R. Franz (Klagenfurt-Viktring):

Carpinus betulus Linnaeus: Flora von Istrien, Monte Maggiore bei Fiume, 1396 m; 03.05.1897; leg. I. Ostermaier (GZU-DigiBota ID 62407).

Carpinus orientalis P.Miller: Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 15.04. u. 28.09.1893; leg. K. Untchj (GZU-DigiBota ID 62402, GZU-DigiBota ID 62403).- Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU-DigiBota ID 62400).- Mitteleuropäisches Gebiet, Provinz der Alpenländer, Karst und Karniolisch-illyrisches Übergangsgebiet, Monte Maggiore (= Učka Gora); 07.06.1958; leg. A. Hachtmann (GZU-DigiBota ID 62401).- Mitteleuropäisches Gebiet, Provinz der Alpenländer, Karst und Karniolisch-illyrisches Übergangsgebiet, Učka (Monte Maggiore) in Nordost Istrien, Laubmischwald zwischen Poklon und Gipfel, ca. 1200 m; 07.06.1958; leg. Schaeftl[ein] (GZU-149004-DigiBota ID 62405).- Piran – Buje; 03.04.1965; leg. G. Heinrich (GZU-218899-DigiBota ID 62408).- Slovenija, Istra, in fruticosis apricis collis Stena prope vicum Dragona in valle fluvi Dragona, solo calcareo, 20 m s. m.; 12.04.1981; leg. T. Wraber (GZU-236181-DigiBota ID 62406, LJU-99694).- Kroatien, Istrien, an der Ostküste in einer Karstheide bei Plomin zusammen mit *Quercus pubescens*; leg. H. Melzer (GZU-213068-DigiBota ID 62404).

G. Gottschlich (Tübingen):

Hieracium piloselloides Villars: Oberes Baška-Tal, Krk, Kroatien; 28.05.2002; leg. Essl (Herb. Essl/Wien).

R. Hand (Berlin):

Thalictrum minus Linnaeus nsubsp. flexuosum Syme (subsp. minus × subsp. saxatile): Dalmatien bei Abbazia, auf Bergen ; 09.1969 ; leg. B. Bromer (WHB-45989).



Abb. 112:
Verbreitung von *Galium debile*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 113:
Verbreitung von *Galium elongatum*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 114:
Verbreitung von *Galium glaucum*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 115:
Verbreitung von *Galium laevigatum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

Thalictrum minus Linnaeus cf. subsp. *saxatile* Cesati: Flora v. Jugoslawien, Kroatien, Istrien, bei Medveja südlich Lovran; 30.06.1967; leg. Leute & Tomsovic (KL-115131).

M. Kropf (Wien):

Carex divisa W.Hudson: Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Cres; 06.2006; leg. W. Waitzbauer (WHB-46844, WHB-46845).

W. Starmühler (Gössendorf bei Graz)

Inula xsavii G.Beck (*I. salicina* × *I. spiraeifolia*): Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), Stara Baška; Kleingewässer; 02.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45279). **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

I. Uhlemann (Dresden):

Taraxacum edessicoides Uhlemann: Croatia, Istria, east coast, Lanin S, Ravni; roadside in the village; 31.03.2002; leg. Uhlemann, HOLOTYPUS (B-100261971).- Detto, ISOTYPI (B-100261970, DR, Herb. Uhlemann/Liebenau).- Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; Straßenrand im Dorf, ruderal; 31.03.2002; leg. Uhlemann (ZA).- Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; Straßenrand im Dorf; 31.03.2002; leg. Uhlemann (DR).- Istrien, Ostküste, Labin N, Sveti Martin; Wegrund im Ort; 03.04.2002; leg. Uhlemann (DR).- Insel Cres, Cres; Straßenrand im Ort; 04.04.2002; leg. Uhlemann (DR).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Malinska E, Dobrinj, Wegrund am Friedhof; 08.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Ostküste, Baska, Baumscheibe nahe des Strandes; 11.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Westküste, Malinska, Rasenanlage am Hafen; 13.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Malinska E, Rasopasno NE, Klanice; ruderal im Dorf, Wegrund; 13.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).

Taraxacum starmuehleri Uhlemann: Istrien, Ostküste, Labin S, Ravni; Straßenrand im Dorf; 31.03.2002; leg. Uhlemann (DR).- Croatia, Istria, east coast, Labin S, between Drenje and Sveti Marina; roadside; 01.04.2002; leg. Uhlemann, HOLOTYPUS (B-100261969).- Detto, ISOTYPI (B-100261968, DR, Herb. Uhlemann/Liebenau).- Istrien, Ostküste, Labin S, zwischen Crnje und Sv. Marina; Straßenrand; 01.04.2002; leg. Uhlemann (DR).- Insel Cres, Valun; Wegrund im Ort; 04.04.2002; leg. Uhlemann (DR).- Insel Cres, Porozina S; lichter Eichenwald; 04.04.2002; leg. Uhlemann (DR).- Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, W-Hang zum Vrana-See, 150 m alt.; Trockenrasen; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (Herb. Starmühler/Gössendorf bei Graz).- Istrien, Westküste, Porec 15 km E, Baderna 2 km S; Straßenrand; 27.03.2005; leg. Uhlemann (DR).- Istrien, Ostküste, Labin S, Bucht von Sveti Marina; Ruderalstelle am Straßenrand; 30.04.2005; leg. Uhlemann (DR).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Dobrinj N, Straßenrand zwischen Klimno und Soline; 08.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).- Kvarner Bucht, Insel Krk, Malinska E, Rasopasno NE, Klanice; ruderal im Dorf, Wegrund; 08.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).- Kvarner Bucht, Insel Cres, Zentralstraße/Kreuzung nach Valun; Straßenrand; 12.04.2007; leg. Uhlemann (Herb. Uhlemann/Liebenau).



Abb. 116:
Verbreitung von
Galium lucidum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 118:
Verbreitung von
Galium odoratum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 120:
Verbreitung von
Galium rotundifolium
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 117:
Verbreitung von
Galium mollugo
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 119:
Verbreitung von
Galium parisiense
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 121:
Verbreitung von
Galium spurium
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 122:
Verbreitung von
Galium sylvaticum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 124:
Verbreitung von
Galium verum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 126:
Verbreitung von
Galium verum subsp. *wirtgenii*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 123:
Verbreitung von
Galium tricornutum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 125:
Verbreitung von
Galium verum subsp. *verum*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 127:
Verbreitung von
Rubia peregrina
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 128:
Verbreitung von
Rubia tinctorum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 130:
Verbreitung von
Valantia muralis
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 132:
Verbreitung von
Haplophyllum patavinum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 129:
Verbreitung von
Sherardia arvensis
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 131:
Verbreitung von
Dictamnus albus
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 133:
Verbreitung von
Poncirus trifoliata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 134:
Verbreitung von
Ptelea trifoliata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 136:
Verbreitung von
Ruta divaricata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 138:
Verbreitung von
Sambucus ebulus
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 135:
Verbreitung von
Ruta chalepensis
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 137:
Verbreitung von
Ruta graveolens
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 139:
Verbreitung von
Sambucus nigra
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 140:
Verbreitung von
Sambucus racemosa
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 142:
Verbreitung von
Saxifraga bulbifera
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 144:
Verbreitung von
Saxifraga marginata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 141:
Verbreitung von
Chrysosplenium alternifolium
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 143:
Verbreitung von
Saxifraga crustata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 145:
Verbreitung von
Saxifraga paniculata subsp.
paniculata in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 146:
Verbreitung von
Saxifraga petraea
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 148:
Verbreitung von
Saxifraga tridactylites
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 150:
Verbreitung von
Capsicum annuum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 147:
Verbreitung von *Saxifraga*
rotundifolia subsp. *rotundifolia*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 149:
Verbreitung von
Atropa belladonna
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 151:
Verbreitung von
Datura inoxia
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 152:
Verbreitung von
Datura stramonium
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 154:
Verbreitung von
Datura stramonium
fo. *tatula* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 156:
Verbreitung von
Hyoscyamus albus
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 153
Verbreitung von
Datura stramonium
fo. *stramonium* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 155:
Verbreitung von
Datura wrightii
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 157:
Verbreitung von
Hyoscyamus niger
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 158:
Verbreitung von
Lycium barbarum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 160:
Verbreitung von
Lycium europaeum
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 162:
Verbreitung von
Nicotiana alata
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 159:
Verbreitung von
Lycium chinense
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 161:
Verbreitung von
Nicandra physalodes
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 163:
Verbreitung von
Nicotiana rustica
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

WEITERES SCHRIFTTUM ZUR „FLORA VON ISTRIEN“:

- ACCETTO, M. & B. FRAJMAN (2005): Notulae ad floram Sloveniae. 65. *Geranium macrorrhizum* L., novo nahajališče redke vrsta na Kočevskem in prvo v slovenski Istri (New locality of a rare species in the Kočevsko area and the first in Slovenian Istria). – Hladnikia 18: 38-40.
- AHTI, T. (1961): Taxonomic studies on reindeer lichens (*Cladonia*, subgenus *Cladonia*). – Annales Botanici Societatis Zoologicae-Botanicae Fennicae "Vanamo" 32(1): 1-160, + plates.
- ALEGRO, A.L. & R. ŠOŠTARIČ (2006): Morphometric characteristics within *Festuca valesiaca* agg. (Poaceae – Poaeae) in Istria and the status of *F. illyrica* Markgr.-Dann. – Phytion (Horn, Austria) 46(1): 113-128.
- ANONYMUS (1994): Nova nahajališča – new localities: semenke – Spermatophyta. – Hladnikia 3: 39-40.
- ANONYMUS (1995): Nova nahajališča – new localities. – Hladnikia 5: 31-33.
- BARUFFO, L., L. ZEDDA, J.A. ELIX & M. TRETTIACH (2006): A revision of the lichen genus *Lepraria* s. lat. in Italy. – Nova Hedwigia 83: 387-429.
- BATELLI, C. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 414. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197/117.: 407-496.
- BEDALOV, M., L. POLDINI & P. KÜPPER (2006): Investigations in the genus *Arum* L. in Istria (Croatia). – Webbia 61(2): 209-215.
- BERNHARDT, K.-G. & M. KROPF (2006): *Schoenus nigricans* (Cyperaceae) xerophytic grasslands on the NE Adriatic islands Cres and Krk (Croatia). – Acta Botanica Croatica 65 (2): 127-136.
- BERTOLONI, A. (1841): Flora Italica, sistens Plantas in Italia et Insulis circumstantibus sponte nascentes, 2. – Bononiae.
- BILOVITZ, P.O. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 414-415. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197/117.: 407-496.
- BILOVITZ, P.O., S. HARUTYUNYAN & H. MAYRHOFER (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 456-460. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197/117.: 407-496.
- BIONDI, E., S. CASAVECCHIA & D. GIGANTE (2003): Contribution to the syntaxonomic knowledge of the *Quercus ilex* L. woods of the Central European Mediterranean Basin. – Fitosociologia 40: 129-156.
- BRITVEC, M., I. VITASOVIĆ KOSIĆ & I. LJUBIČIĆ (2005): Flora pašnjaka na obiteljskim gospodarstvima u Istri: Lamiaceae (The pasture flora on the family farms in Istria (Croatia): Lamiaceae. – Agronomski glasnik 5: 359-369.
- BUCHNER, R. (2006): Vegetationsbilder aus Istrien. – In: Die historische Bildersammlung des Instituts für Botanik und Botanischer Garten der Universität Wien.
- COMIN, S. & L. POLDINI (2005): Notulae alla checklist della flora vascolare italiana 1 (1151-1191): 1190. *Prunus mahaleb* L. subsp. *fiumana* Pénzes (Rosaceae). – Informatore Botanico Italiano 37(2): 1171-1184.
- CUCCUINI, P. (2002): Il genere *Parapholis* C.E.Hubbard in Italia. Note tassonomiche e palinologiche. – Webbia 57 (1): 7-64.



Abb. 164:
Verbreitung von
Nicotiana x sanderæ
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 165:
Verbreitung von
Petunia x atkinsiana
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 166:
Verbreitung von
Physalis alkekengi in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 167:
Verbreitung von *Salpichroa*
origanifolia in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

- CZEIKA, H. & G. CZEIKA (2007): *Placynthium* in den Alpen und Karpaten sowie in benachbarten Gebieten. – *Herzogia* 20: 29-51.
- DAMBOLDT, J. (1965): *Campanula tommasiniana* Koch und *C. waldsteiniana* R. et S.: Zur Zytotaxonomie zweier mediterraner Reliktsippen. – *Österreichische Botanische Zeitschrift* 112(3): 392-406.
- DRESCHER, A. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 416. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- DRESCHER, A. (2007b): Corrigenda: 455. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- DRESCHER, A. (2007c): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 460-461. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- DUISTERMAAT, H. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 416. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- EGGLI, U. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 416-417. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- EGGLI, U. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 461-462. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- ERBEN, M. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 417-418. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- ERBEN, M. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 462. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- ERNET, D. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 418. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- FRAJMAN, B. (2005c): Notulae ad floram Sloveniae. 63. *Trifolium stellatum* L., izumrla vrsta (Ex) ponovno najdena v Sloveniji (Extinctes species (Ex) again found in Slovenia). – *Hladnikia* 18:35-37.
- FRAJMAN, B. (2005d): Notulae ad floram Sloveniae. 64. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf., izumrla vrsta (Ex) ponovno najdena v Sloveniji (Extinctes species (Ex) again found in Slovenia). – *Hladnikia* 18: 37-38.
- FRAJMAN, B. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 418-421. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- FRAJMAN, B. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 462-463. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- FRANZ, W.R. (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 463. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – *Carinthia* II, 197./117.: 407-496.
- GERDOL, R. (1982): Epiphytic bryophytes Associations in the Ostryo-Carpinion orientalis region of the Trieste Karst (Northern Italy). – *Studia Geobotanica* 2: 193-209.

- GOTTSCHLICH, G. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 421-422. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- GOTTSCHLICH, G. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 463. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- GÖTZ, T. (2003a): Pflanzenlisten: 1. Triest, Tri (6), 06.06.-14.06.2003. – <http://www.tkgoetz.homepage.t-online.de/karst.html>.
- GÖTZ, T. (2003b): Pflanzenlisten: 4. Slavnik, Slo (6), 06.06.-14.06.2003. – <http://www.tkgoetz.homepage.t-online.de/karst.html>.
- GÖTZ, T. (2005): Pflanzenlisten: Istrien-Exkursion (08.05.-14.05.2005). – <http://www.tkgoetz.homepage.t-online.de/istrien.html>.
- VON HAGEN, K.B. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 422. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- VON HAGEN, K.B. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 463. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- HAND, R. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 422. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- HAND, R. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 463. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- HÖLLRIEGL, R. (2007): August und September im Juni! Kann man sich denn auf gar nichts mehr verlassen? Bericht von der botanischen Exkursion nach Krk vom 14. bis 17. Juni 2007. – Bot@nik Newsletter 2/2007: 1-3.
- JOGAN, N. (Hrsg.) (2004b): Nova nahajališča – new records: semenke (Spermatophyta). – Hladnikia 17: 49-50.
- JOGAN, N. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 422-427. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- JOGAN, N. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 463-464. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- KALIGARIČ, M. (1992c): Vegetacija žitnih in vinogradnih plevelov v Koprskem primorju (Vegetation of corn and vineyard weeds in the Koprsko primorje region). – Master thesis, University of Ljubljana.
- KALIGARIČ, M. & J. OTOPAL (2007a): Rastlinstvo – In: KALIGARIČ, M. & N. PIPENBAHER, Živi svet porečja Dragonje. – Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko: 12-17.
- KALIGARIČ, M. & J. OTOPAL (2007b): Habitatni tipi – In: KALIGARIČ, M. & N. PIPENBAHER, Živi svet porečja Dragonje. – Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko: 33-39.
- KALIGARIČ, M. & N. PIPENBAHER (2007): Živi svet porečja Dragonje. – Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko.
- KALIGARIČ, M. & S. ŠKORNIK (2006): Halophile vegetation of the Slovenian seacoast: Thero-Salicornietea and Spartinetia maritimae. – Hacquetia 5(1): 25-36.



Abb. 168:
Verbreitung von
Solanum alatum in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 169:
Verbreitung von *Solanum
dulcamara* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 170:
Verbreitung von *Solanum*
***eleagnifolium* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 171:
Verbreitung von *Solanum*
***lycopersicon* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

- KARL, R. (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 464-465. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- KERSCHBAUMSTEINER, H., C.A.J. KREUTZ & M.L. PERKO (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 428-430. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- KERSCHBAUMSTEINER, H., C.A.J. KREUTZ & M.L. PERKO (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 465. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- KOGELNIK, M. (2002b): Ohmeljevka (Loranthaceae) in omelovke (Viscaceae) v Sloveniji. – Diplomski delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek z biologijo, 65 pp.
- KREBS, G. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 430. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- KREBS, G. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 465. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- LIPPERT, W. (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 465-466. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- MARTINČIČ, A. (Hrsg.) (2004): Nova nahajališča new records: mahovi (Bryophyta). – Hladnikia 17: 50-60.
- MARTINČIČ, A. (Hrsg.) (2005): Nova nahajališča – new records: mahovi (Bryophyta). – Hladnikia 18: 49-56.
- MÜNCH, M. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 430. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- NAVARRO-ROSINÉS, P., C. ROUX & C. GUEIDAN (2007): La genroj *Verrucula* kaj *Verruculopsis* (Verrucariaceae, Verrucariales). – Bulletin de la Société Linnéenne de Provence 58: 133-180.
- OBERMAYER, W. (2007): Dupla Graecensia Lichenum (2007, nos 481-580). – Fritschiana (Graz) 60: 7-34.
- OCHSMANN, J. (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 466. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- OCHSMANN, J. & G. WAGENITZ (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 466. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- PAULUS, H. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 431. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- PAULUS, H. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 466-468. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- PIGNOTTI, L. (2003): *Scirpus* L. and related genera (Cyperaceae) in Italy. – Webbia 58 (2): 281-400.

- POLATSCHEK, A. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 431-434. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- POLATSCHEK, A. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 468-469. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- POLDINI, L. (2006): *Muscari tenuiflorum* Tausch, nova vrsta v flori Slovenije, nova nahajališča in potrditve redkih vrst (*Muscari tenuiflorum* Tausch, neu für Slowenien, neue Fundorte und Nachweis von seltenen Arten). – Hladnikia 19: 35-40.
- POLDINI, L., S. COMIN, G. ORIOLO & M. TOMASELLA (2006): Novità floristiche dal Friuli Venezia Giulia. – Informatore Botanico Italiano 38(2): 373-378.
- POLDINI, L. & G. ORIOLO (2002): Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana. – Informatore Botanico Italiano 34(1): 105-114.
- POLDINI, L. & M. VIDALI (2004): *Libanotis daucifolia* (Scop.) Rchb., un' entità problematica e le sue vicende nella flora d'Italia. – Informatore Botanico Italiano 36(1): 147-151.
- POLDINI, L. & M. VIDALI (2006): Addenda/Errata alla “Vascular flora of Friuli-Venezia Giulia. An annotated catalogue and synonymic index”. Studia Geobotanica, 21: 3-227 (2001). – Informatore Botanico Italiano 38(2): 545-561.
- PRAPROTNIK, N. (1998): Notulae ad floram Sloveniae. 42. *Telekia speciosa* (Schreber) Baumg. Nova nahajališča v Sloveniji (New localities in Slovenia). – Hladnikia 10: 55-57.
- PREBEVŠEK, M. (2007): Gozdovi – In: KALIGARIČ, M. & N. PIPENBAHER, Živi svet porečja Dragonje. – Maribor: Fakulteta za naravoslovje in matematiko: 30-32.
- PRÜGGER, J. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 434-435. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- RIZZI LONGO, L., M. PIZZULIN SAULI, F. MARTINI & F. LARESE FILON (2003): The allergenic flora of Trieste (NE Italy). – Annales (Koper) ser. Hist. Nat. 13: 265-280.
- ŠANJA, N. & M. KALIGARIČ (2005): Vegetation of the Stuža coastal lagoon in Strunjan landscape park (Slovenia): a draft history, mapping and conservation evaluation. – Annales (Koper), Series Historiae Naturalis 15(2): 71-78.
- SCHEUER, C. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 435. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- SCHREMMER, F. (1959): Blütenbiologische Beobachtungen in Istrien (Jugoslawien). – Österreichische Botanische Zeitschrift 106(3-4): 177-202.
- ŠILC, U. & A. ČARNI (2007): Formalized classification of the weedvegetation of arable land in Slovenia. – Preslia 79: 283-302.
- STARMÜHLER, U. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 435. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- STARMÜHLER, U. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 469. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.



Abb. 172:
Verbreitung von
Solanum melongena in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 173:
Verbreitung von *Solanum nigrum*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 174:
Verbreitung von *Solanum nigrum*
subsp. *nigrum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 175:
Verbreitung von *Solanum nigrum*
subsp. *schultesii* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

- STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- ŠUGAR, I., M. BRITVEC & I. VITASOVIĆ KOSIĆ (2005): Florističke značajke pregonskih pašnjaka u Punteri (Istria)/Floristic characteristics of rotational grazing pastures near Puntera (Istria, Croatia). – Agronomski Glasnik 6: 469-479.
- TRETIACH, M., P. ADAMO, T. BARGALI, L. BARUFFO, L. CARLETTI, P. CRISAFULLI, S. GIORDANO, P. MODENESI, S. ORLANDO & E. PITTAO (2007): Lichens and moss bags as monitoring devices in urban areas. Part I: Influence of exposure on samplivality. – Environmental Pollution 146: 380-391.
- TRETIACH, M., P. CRISAFULLI, N. IMAI, H. KASHIWADANI, K.H. MOON, H. WADA & O. SALVADORI (2007): Efficiency of a biocide tested on selected lichens and its effects on their substrata. – International Biodeterioration & Biodegradation 59: 44-54.
- TRETIACH, M., M. PICCOTTO & L. BARUFFO (2007): Effects of ambient NO_x on chlorophyll a fluorescence in transplanted *Flavoparmelia caperata* (lichen). – Environmental Science & Technology 41: 2978-2984.
- TRETIACH, M. & S. RININO (2006): Critical notes on the calcicolous endolithic lichen *Strigula endolitheae* (Strigulaceae, Ascomycota). – Nova Hedwigia 83: 451-458.
- TURK, B. (1991): Agregat *Valeriana officinalis* v Sloveniji. – Magistrsko delo Univ. v Ljubljani, Bioteh. Fak., Oddelek z biologijo.
- TURK, B. (1992a): Citotaksonomija agregata *Valeriana officinalis* L. v Sloveniji. – Biološki Vestnik (Ljubljana) 40: 45-54.
- TURK, B. (1992b): Nova vrsta baldrijana, *Valeriana nemorensis* spec. nova, v Sloveniji. – Flora i vegetacija Slovenije. – Drustvo Biolog. Slovenije: 46-47. Tikarna Plesko, Ljubljana.
- UHLEMANN, I. (2007a): New species of the genus *Taraxacum* (Asteraceae, Cichorieae) from Croatia [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 23]. – Willdenowia 37: 115-121.
- UHLEMANN, I. (2007b): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 448-449. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- VITASOVIĆ KOSIĆ, I. (2006): Flora travnjaka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Istri. – Magistrski rad, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
- VITASOVIĆ KOSIĆ, I. & BRITVEC M. (2006): Taxonomic composition of pasture flora on Čičarija (Istria, Croatia). – Agriculturae Conspectus Scientificus 71(1): 1-9.
- VITASOVIĆ KOSIĆ, I., M. BRITVEC & I. LJUBIČIĆ (2005a): Pasture flora on family farms in Istria (Croatia). – XVII International Botanical Congress – Abstracts: 622. – Vienna.
- VITASOVIĆ KOSIĆ, I., M. BRITVEC & I. LJUBIČIĆ (2005b): Pasture flora and vegetation near Slum (Istria). – Zbornik prispevkov in izlečkov simpozija „Flora in vegetacija Slovenije ter sosednjih območij“: 37. – Ljubljana.
- VITASOVIĆ KOSIĆ, I., M. BRITVEC & I. LJUBIČIĆ (2006): Trave (Poaceae) na livadama i pašnjacima obiteljskih gospodarstava u Istri/The grasses (Poaceae) of meadows and pastures on the family farms in Istria, Croatia. – Sjemenarstvo 23(4): 391-398.

- VITEK, E. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 449. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- VITEK, E. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 474. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- VREŠ, B., A. SELIŠKAR & V. BABIJ (2007): Flora and vegetation of man-made lakes and adjacent areas in Slovenia. – Collection of Papers Devoted to Academician Kiril Micevski: 191-207. – Macedonska akademija na nauhite i umetnostite, Skopje.
- WAGENITZ, G. (2007): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 474-476. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WALLNÖFER, B. (2008): An annotated checklist of the vascular plants of the Cres-Lošinj (Cherso-Lussino) archipelago (NE-Adriatic Sea, Croatia). – Annalen des Naturhistorischen Museums Wien 109 B: 207-318.
- WALTER, J. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 449-454. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WALTER, J. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 476. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WANKE, S. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 454-455. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WANKE, S. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 477. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WATZL, B. (1912): Über *Anthriscus fumarioides* (W. K.) Spreng. – Österreichische Botanische Zeitschrift 62(6): 201-207.
- WEBER, H.E. (2007): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 455. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WEBERLING, F.H.E. (2007a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 455. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WEBERLING, F.H.E. (2007b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 477. In: STARMÜHLER, W. (2007): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil X. – Carinthia II, 197./117.: 407-496.
- WRABER, T. (1968): Kratek prikaz vegetacijske odeje v Slovenski Istri (A short presentation of vegetation cover in the Slovenian Istria). – Proteus 30:
- WRABER, T. (2002b): *Hieracium lasiophyllum*, a rare hawkweed of the Slovenian Karst. – 6th *Hieracium* workshop, 17-24 July 2002, Contribution abstracts: 43. – Hirschegg (Austria).
- WRABER, T. (2006): Notulae ad floram Sloveniae 78. *Euphrasia marchesettii* Wettst. in Marchesetti. – Hladnikia 19: 69-71.
- WRABER, T. (2007): *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv., a new species in the flora of Slovenia. – Collection of Papers Devoted to Academician Kiril Micevski: 88-95. – Macedonska akademija na nauhite i umetnostite, Skopje.



Abb. 176:
Verbreitung von *Solanum sodomaeum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 177:
Verbreitung von *Solanum sublobatum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 178:
Verbreitung von *Solanum tuberosum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.



Abb. 179:
Verbreitung von *Solanum villosus*
in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
grau = selten,
dunkelgrau = zerstreut,
schwarz = häufig.

YOSHINO, M.T. (1976): Vegetation on the Adriatic coast of Yugoslavia. – In: YOSHINO, N.M. (ed.): Local Wind Bora: 235-255. – Tokyo.

ZEBEC, M. & M. IDŽOJTIĆ (2006): Hosts and distribution of Yellow Mistletoe, *Loranthus europaeus* Jacq. in Croatia (Gostitelj i razširjenost navadnega ohmelja, *Loranthus europaeus* Jacq. n Hraškem). – Hladnikia 19:41-46.

ZERNIG, K. (2007): Botanische Exkursion nach Krk von 14. bis 17. Juni 2007 unter der Leitung von Dr. Walter Starmühler. – Bot@nik Newsletter 1/2007: 2-3.

Dank

Für die Übersetzungen der Zusammenfassung in das Kroatische danke ich herzlich Frau Univ.-Prof. Dr. Božena **Mitić** (Agram), in das Slowenische Frau Dr. Ivka M. **Munda** (Laibach) und in das Italienische Herrn Univ.-Prof. Dr. Livio **Poldini** (Triest). Für das Überlassen von Belegen für das „Herbarium Istriacum“ sei Herrn Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg **Bernhardt** (Wien), Herrn Dietmar **Jakely** (Graz), Frau Hildegard **Könighofer** (Graz), Herrn Dr. Ingo **Uhlemann** (Dresden) und Herrn Mag. Paul **Vergörer** (Kirchbichl) vielmals gedankt. Hinweise auf weiteres Schrifttum verdanke ich Herrn Univ.-Prof. Dr. Mitja **Kaligarič** (Marburg/Drau), Herrn Univ.-Prof. Dr. Helmut **Mayrhofer** (Graz), Herrn Univ.-Prof. Dr. Livio **Poldini** (Triest), Herrn Dr. Ingo **Uhlemann** (Dresden) und Herrn Dr. Bruno **Wallnöfer** (Wien). Herrn Dietmar **Jakely** (Graz) danke ich auch für das Erstellen der Arealkarten, Frau Hildegard **Könighofer** (Graz) auch für die Zeichnungen der istrischen *Thalictrum*-Taxa.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Walter Starmühler
Hasenweg 5,
A-8071 Gössendorf bei Graz
E-Post: walter@starmuehler.com
Weltnetz: www.starmuehler.com