Botanik und Naturschutz in Hessen **10**, 155-168, Frankfurt am Main 1998.

Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen

Dritter Nachtrag zum „Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens“

Karl Peter Buttler

Zusammenfassung: Die seit dem zweiten Nachtrag (Januar 1997) bekannt gewordenen Ergänzungen und Verbesserungen zum „Namensverzeichnis“ sind im dritten Nachtrag zusammengefaßt. Angefügt sind Anmerkungen zur Nomenklatur von *Armeria vulgaris*/*A. elongata*, *Cichorium intybus*, *Pyrus pyraster*, *Silene dioica* und *S. latifolia subsp. alba*, *Silene viscaria*, *Stellaria palustris*. Neue Kombination: *Bassia scoparia var. subvillosa* (Moquin-Tandon) Buttler.

Miscellaneous notes on the naming of the plants of Hesse. Third supplement to the “Checklist of the flora of Hesse: Ferns and seed plants”

Summary: Additions and improvements to the “Checklist” which have emerged since the publication of the second supplement (January 1997) are compiled in a third. Appended are remarks on the nomenclature of *Armeria vulgaris*/*A. elongata*, *Cichorium intybus*, *Pyrus pyraster*, *Silene dioica* and *S. latifolia subsp. alba*, *Silene viscaria*, *Stellaria palustris*. New combination: *Bassia scoparia var. subvillosa* (Moquin-Tandon) Buttler.

Karl Peter Buttler, Institut für Botanik und Landschaftskunde,
Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main.

1. Einleitung

Die Serie mit Ergänzungen und Änderungen zum „Namensverzeichnis“ wird beginnend mit dieser Folge in neuer Form fortgeführt. Die Einträge werden nicht mehr nach den Seiten der Erstpublikation, sondern thematisch sortiert.

Bei Sippen, die bisher noch nicht registriert waren, wird stets die Quelle für das Vorkommen in Hessen angegeben. Diese ist entweder ein Literaturzitat oder der Hin-

weis auf eine Fundmeldung im selben Heft. Falls die Gattung neu ist, erscheint sie mit der Familie als eigene Eintragung. Neue Sippen, gleich auf welcher Rangstufe, werden immer mit Autor und Veröffentlichungsjahr und eventuell mit dem nomenklatorischen Basionym genannt.

Bei der Neuaufnahme in das Namensverzeichnis werden die Fundortsdaten in Kurzform referiert. Dazu gehören die Region oder die Regionen entsprechend der regionalisierten Roten Liste Hessens, ferner als weitere Daten die Angabe zu topographischer Karte, Naturraum und in Klammern gesetzt zur Gemeinde, sofern die Informationen vorliegen. Bei Funden, die im selben Heft veröffentlicht werden, sind die genauen Daten in der Fundmeldung enthalten.

Für neue korrekte Namen wird das Literaturzitat angegeben.

Die Betonung der wissenschaftlichen Pflanzennamen hat wiederum dankenswerterweise Klaus Adolphi (Roßbach/Wied) überarbeitet. Für verschiedene Hinweise danke ich Thomas Gregor (Schlitz), Sylvain Hodvina (Büttelborn) und Wolfgang Ludwig (Marburg).

2. Änderungen im „Namensverzeichnis“

Neue Sippen

Ambrosia trifida Linnaeus 1755; Status: u; Fundmeldung Nr. 445 in diesem Heft.

Ammi visnaga (Linnaeus) Monnet de la Marck 1778; Basionym: Daucus visnaga Linnaeus 1753; Status: u; Fundmeldung Nr. 446 in diesem Heft.

Atriplex pedunculata Linnaeus 1755; Synonym: Halimione pedunculata (Linnaeus) Aellen 1938; Status: u; Fundmeldung Nr. 534 in diesem Heft.

Cerastium siculum Gussone 1832; Status: e; Ludwig (1997): Region NO, 5218/21, Marburg-Gießener Lahntal (Marburg-Cappel).

Cichorium intybus var. intybus (Name der Wildsippe im Varietätenrang).

Cichorium intybus var. sativum Monnet de Lamarck 1785; Status: u; Fundmeldung Nr. 449 in diesem Heft; siehe auch die Anmerkung zur Nomenklatur weiter unten.

Cornus sanguinea subsp. australis (C. A. von Meyer) Jávorka 1951; Basionym: Cornus australis C. A. von Meyer 1845; Status: e; Fundmeldung Nr. 450 in diesem Heft.

Eragrostis pilosa (Linnaeus) Palisot de Beauvois; Basionym: Poa pilosa Linnaeus 1753; Status: u; Fundmeldungen Nr. 528 und 539 in diesem Heft.

Iris pumila Linnaeus 1753; Status u/e; Eichler (1883): Region NO.

Mauranthemum Vogt & Oberprieler 1995 (Compositae).

Mauranthemum paludosum (Poiret) Vogt & Oberprieler 1995; Basionym: Chrysanthemum paludosum Poiret 1789.

Mauranthemum paludosum subsp. paludosum; Status: u; Gregor (1993): Region NO, 5323/14, Fulda-Haune-Tafelland (Schlitz).

Narthecium Hudson 1762, n. cons. (Melanthiaceae Batsch 1802 oder Liliaceae sensu lato).

Narthecium ossifragum (Linnaeus) Hudson 1762; Basionym: Anthericum ossifragum Linnaeus 1753; Status: e/I; Kellner (1997): Region NO, 5018/41, Burgwald.

Nepeta faassenii Stearn 1950 (Sippe hybridogener Entstehung aus Nepeta mussinii × nepetella); Status: u; Fundmeldung Nr. 460 in diesem Heft.

Potentilla recta subsp. crassa (Tausch) Rothmaler 1963; Basionym: Potentilla crassa Tausch 1823; Status: I; Rothmaler & al. (1976): Region NW, 5912/2 oder 4, Oberes Mittelrheintal (Lorch). Der taxonomische Wert der Sippe ist umstritten. Möglicherweise ist die Einstufung als Unterart zu hoch.

Pterochiton Torrey 1845 (Chenopodiaceae).

Pterochiton canescens (Pursh) Nuttall 1847; Basionym: Calligonum canescens Pursh 1814; Status: u; Aellen (1961): Region SW (?) (bei Darmstadt).

Rhodotypos P. F. von Siebold & Zuccarini 1841 (Rosaceae).

Rhodotypos scandens (Thunberg) Makino 1913; Basionym: Corchorus scandens Thunberg 1794; Status: e; Fundmeldung Nr. 464 in diesem Heft.

Rubus limitis Matzke-Hajek 1996; Status: I; Matzke-Hajek (1996): Regionen NW und SW, Taunus, Wetterau, Untermainebene, Messeler Hügelland.

Rubus perperus H. E. Weber 1997; Status: I; Weber (1997): Regionen NW, NO, SO, Taunus, Marburg-Gießener Lahntal, Büdinger Wald, Spessart, Odenwald; Typusbeleg aus Hessen.

Rubus tauni Schnedler & H. Großheim 1997; Status: I; Schnedler & Großheim (1997): Regionen NW und SW, Taunus, Limburger Becken, Rheingau, Untermainebene; Typusbeleg aus Hessen.

Saxifraga geum Linnaeus 1753; Status: u; Fundmeldung Nr. 465 in diesem Heft.

Staphylea trifolia Linnaeus 1753; Status: k/e; Fundmeldung Nr. 467 in diesem Heft.

Thymus vulgaris Linnaeus 1753; Status: u; Fundmeldung Nr. 432 in diesem Heft.

Trichomanes Linnaeus 1753 (Hymenophyllaceae Link 1833).

Trichomanes speciosum Willdenow 1810; Status: I; Huck (1997): Region SO, 6519/13, Sandsteinodenwald (Hirschhorn).

Neue Sippen zur Liste der falschen und unsicheren Angaben

Kobresia Willdenow 1805 (Cyperaceae)

Kobresia simpliciuscula (Wahlenberg) Mackenzie 1923; Basionym: Carex simpliciuscula Wahlenberg 1803 [Wacker 1996[1]]

Lathyrus bauhini P. A. Genty 1892 [Wacker 1996]

Orobanche alsatica Kirschleger 1836 [korr.: Hillesheim-Kimmel 1997].

Scolochloa Link 1827 (Gramineae)

Scolochloa festucacea (Willdenow) Link 1827; Basionym: Arundo festucacea Willdenow 1809 [Wacker 1996]

Trifolium retusum Linnaeus 1753 [Wacker 1996]

---

[1] Der Artikel gehört, was die botanischen Aussagen betrifft, zu der von Merxmüller (1983) beklagten „Behördenbotanik“.

Neue korrekte Namen

Armeria vulgaris Willdenow 1809; korrekter Name anstelle von: Armeria elongata (G. F. Hoffmann) W. D. J. Koch 1823; siehe die nachfolgende Besprechung des Falls.
Betula pubescens subsp. glutinosa Berher 1887; korrekter Name anstelle von: Betula pubescens subsp. carpatica (Willdenow) P. F. A. Ascherson & Graebner 1898. (Begründung bei Holub 1989).
Hieracium glaucinum subsp. fragile (Jordan) Gottschlich 1997; korrekter Name anstelle von: Hieracium praecox subsp. fragile (Jordan) Sudre 1902.
Minuartia hybrida subsp. tenuifolia (Linnaeus) Kerguélen 1993; korrekter Name anstelle von: Minuartia hybrida subsp. vaillantiana (A. P. de Candolle) H. C. Friedrich 1962.

Korrektur des Populationsstatus

Cicerbita macrophylla (Willdenow) Wallroth subsp. uralensis (Rouy) P. D. Sell 1976, Status: e (Fundmeldung Nr. 438 in diesem Heft).
Hieracium amplexicaule Linnaeus, Status: e (Raabe 1996).
Lathyrus aphaca Linnaeus 1753, Status: e (Jung 1997).
Myrrhoides nodosa (Linnaeus) Cannon 1968, Status: u. Nach mündlicher Mitteilung von Heinz Kalheber war das Vorkommen im Rheingau (Zischka & Zischka 1966) bereits nach kurzer Zeit nicht mehr auffindbar.
Scorzonera humilis Linnaeus; Status: I/e, anstelle von Fehlangabe; Menzler (1997): Region NW, 5116/4, Gladenbacher Bergland (Niedereisenhausen).

Neue Synonyme
Hessische Autoren sind kursiv gesetzt.

Agrostis palustris Hudson 1762; zu Agrostis stolonifera.
Armeria campestris Wallroth 1844, n. ill., pro parte; zu Armeria vulgaris.
'Calamagrostis lanceolata'; zu Calamagrostis phragmitoides.
'Carduus mollis'; zu Jurinea cyanoides.
Carex crassa Ehrhart 1789; zu Carex riparia.
Carex demissa f. basigyna Patzke & Podlech 1957; zu Carex demissa.
Carex hudsonii A. Bennett 1895; zu Carex elata.
'Digitaria ciliaris'; zu Digitaria sanguinalis subsp. pectiniformis.
Hieracium pilosella subsp. peleterianum (Mérat de Vaumartoise) *Schnittspahn* 1840; zu Hieracium peleterianum.
Hieracium pilosella subsp. stoloniflorum (F. de P. A. Waldstein & Kitaibel) *Schnittspahn* 1840; zu Hieracium stoloniflorum.
Hypericum leersii Gmelin 1808, n. ill.; zu Hypericum dubium.
Juncus setifolius Ehrhart 1791; zu Juncus bulbosus.
Lamium argentatum (Smejkal) G. H. Loos 1997; zu Lamium montanum var. florentinum.
Orobus tenuifolius A. W. Roth 1782; zu Lathyrus linifolius.

'Pastinaca satihirta' Dister & al. 1993, sphalm.; zu Pastinaca sativa.
Rubus fruticosus Abart corylifolius (Linnaeus) *Schnittspahn* 1840; zu Rubus sectio Corylifolii.
Serapias xiphophyllum Linnaeus filius 1781; zu Cephalanthera longifolia.
Scabiosa tenuifolia A. W. Roth 1788; zu Scabiosa ochroleuca.
Silene baccifera (Linnaeus) A. W. Roth 1788; zu Cucubalus baccifer.
Silene chalcedonica (Linnaeus) E. H. L. Krause 1901; zu Lychnis chalcedonica.
'Sisymbrium erucastrum'; zu Diplotaxis tenuifolia.
Statice armeria var. elongata (G. F. Hoffmann) A. P. de Candolle 1805; zu Armeria vulgaris.
Thesium linophyllon subsp. montanum (H. A. Schrader) Čelakovský 1871; zu Thesium bavarum.
Utricularia pulchella *C. B. Lehmann* 1843; zu Utricularia bremii; beschrieben aus Hessen: Entensee bei Offenbach.
Vicia cracca var. tenuifolia (A. W. Roth) *G. Gärtner, B. Meyer & Scherbius* 1801; zu Vicia tenuifolia.
Viola canina subsp. arenaria (A. P. de Candolle) *Schnittspahn* 1840; zu Viola rupestris.
Viola canina subsp. riviniana (H. G. L. Reichenbach) *Schnittspahn* 1840; zu Viola riviniana.
Viola canina subsp. ruppii *Schnittspahn* 1840, n. ill.; zu Viola canina.
Viola canina subsp. sylvestris *Schnittspahn* 1840; zu Viola reichenbachiana.
Xiphion gramineum (Linnaeus) von Paula von Schrank 1824; zu Iris graminea.
Xiphion pseudacorus (Linnaeus) von Paula von Schrank 1811; zu Iris pseudacorus.
Xiphion sibiricum (Linnaeus) von Paula von Schrank 1824; zu Iris sibirica.
Xiphion spurium (Linnaeus) *Alefeld* 1863; zu Iris spuria.

Korrektur der Autoren
Hessische Autoren sind kursiv gesetzt.

Armeria elongata (G. F. Hoffmann) W. D. J. Koch 1823.
Bassia scoparia (Linnaeus) Voss 1903.
Cerastium pumilum subsp. glutinosum (E. M. Fries) Corbière 1894.
Cochlearia officinalis subsp. pyrenaica (A. P. de Candolle) Bonnier & de Layens 1894.
Cuscuta vulgaris Gaterau 1789.
Euphrasia officinalis subsp. stricta (J. F. Lehmann) Bonnier 1926.
Fedia dentata (Linnaeus) Mirbel 1805.
Fedia olitoria (Linnaeus) J. Gaertner 1790.
Festuca ovina subsp. capillata Arcangeli 1882.
Galium spurium subsp. vaillantii (A. P. de Candolle) Gremli 1874.
Helictotrichon Besser 1827.
Inula graveolens (Linnaeus) Desfontaines 1799.
Himantoglossum Sprengel 1826, n. cons.
Koeleria gracilis subsp. pseudocristata (Domin) Domin 1907.
Lychnis arvensis (A. W. Roth) Hoppe 1794.
Lychnis dioica var. arvensis A. W. Roth 1789.

Lychnis dioica var. sylvestris A. W. Roth 1789.
Lychnis sylvestris (A. W. Roth) Hoppe 1794.
Melilotus melilotus-officinalis P. F. A. Ascherson & Graebner 1907, n. ill.
Odontites vernus subsp. serotinus Corbière 1893.
Ononis repens subsp. procurrens (Wallroth) Bonnier & de Layens 1894.
'Orobanche major' [bei Orobanche elatior].
Persicaria amphibia (Linnaeus) Delarbre 1800.
Persicaria hydropiper (Linnaeus) Delarbre 1800.
Persicaria lapathifolia (Linnaeus) Delarbre 1800.
Silene flos-cuculi (Linnaeus) Clairville 1811.
Statice elongata (G. F. Hoffmann) W. D. J. Koch 1837.
Stellaria pallida (Dumortier) Crépin 1866.
Stellaria palustris (A. W. Roth) G. F. Hoffmann 1791.
Taraxacum brachyglossum (Dahlstedt) Raunkiaer 1906.
Taraxacum sectio Erythrosperma (H. Lindberg filius) Dahlstedt 1921.
Thesium montanum H. A. Schrader 1794.
Trifoliastrum caeruleum (Linnaeus) *Moench* 1794.
Vicia cracca var. multiflora (Pollich) *G. Gärtner, B. Meyer & Scherbius* 1801.
Viola tricolor subsp. arvensis (J. A. Murray) *Schnittspahn* 1840.

Korrektur des Veröffentlichungsjahres

Aconitum neomontanum von Wulfen 1787.
Statice plantaginea Allioni 1785.
Rubus baruthicus H. E. Weber 1997.
Rubus hassicus H. E. Weber 1997.
Rubus meierottii H. E. Weber 1997.
Thalictrum simplex Linnaeus 1755.

Korrektur des Nomenklaturstatus

Botrychium ramosum (A. W. Roth) P. F. A. Ascherson 1864, n. ill.
Cerastium vulgatum Linnaeus 1755, n. rej. prop. [bei Cerastium glomeratum und Cerastium holosteoides].
Crypsis W. Aiton 1789, n. cons.
Eriophorum polystachion Linnaeus 1753, n. rej. prop.
Orobanche laevis Linnaeus 1753, n. rej. prop.

Korrektur der Betonung

Jacéa/jacéa/eujacéa/subjacéa.

Korrektur der Rechtschreibung

Odontites C. G. Ludwig 1757: Der Name ist maskulin (Code § 62.4.).

Ergänzung der Gattung

Cyclamen Linnaeus 1753 (Primulaceae).

Ergänzung oder Korrektur des Basionyms

Alopecurus monspeliensis Linnaeus 1753; zu Polypogon monspeliensis.
Brassica campestris [A.] oleifera A. P. de Candolle 1821; zu Brassica rapa subsp. oleifera.
Chelidonium corniculatum Linnaeus 1753; zu Glaucium corniculatum.
Erigeron graveolens Linnaeus 1755; zu Dittrichia graveolens.
Montia fontana var. chondrosperma Fenzl 1844; zu Montia fontana subsp. chondrosperma.
Festuca arenaria Osbeck 1788; zu Festuca rubra subsp. arenaria.
Sparganium ramosum f. microcarpum L. M. Neuman 1889; zu Sparganium erectum subsp. microcarpum.
Stellaria graminea var. palustris A. W. Roth 1789; zu Stellaria palustris.

3. Zur Benennung der Sand-Grasnelke: *Armeria vulgaris* versus *A. elongata*

Während in den gegenwärtigen deutschsprachigen Bestimmungsbüchern (zuletzt Adler & al. 1994) die Art als *Armeria elongata* benannt wird, hat kürzlich Kovanda (1990) in der neuen tschechischen Flora den Namen *A. vulgaris* wieder aufgegriffen, der schon früher mehrfach verwendet wurde. Da der korrekte Name einer heimischen Art betroffen ist, war der Unterschied Anlaß, dem Fall nachzugehen. Dabei kamen, wie gelegentlich bei Recherchen in Nomenklaturfragen, Unstimmigkeiten zutage, die entstanden, weil die Originalstellen nicht überprüft und dann falsch zitiert wurden. Zweifel läßt schon die Synonymie bei Kovanda aufkommen: Der *Armeria vulgaris* Willdenow 1809 ist „*Statice elongata* Hoffmann 1791“ als Synonym zugeordnet; entsprechend der Prioritätenregel wäre *A. elongata* als der korrekte Name zu vermuten.

Die Überprüfung ergab, daß das Zitat bei Kovanda falsch ist, zudem in doppelter Hinsicht. *Statice elongata* wurde nicht in der ersten Auflage der Hoffmannschen Flora von 1791, sondern erst in der zweiten Auflage von 1800 beschrieben. Der Zitierfehler ist wahrscheinlich eine Fehlinterpretation der Angaben in den ersten *Armeria*-Revisionen von Koch. Dieser schrieb 1823, und sinngemäß 1826, „*Statice elongata* Hoffm. Deut. Fl. I. p. 150“ und meinte damit nicht die erste Auflage, sondern den ersten Band von Hoffmanns Flora. Koch selbst ergänzt später das Zitat, um weitere Mißverständ-

nisse zu vermeiden (1837: „ed. 2 v. 1 p. 150“). Hinzu kommt als nomenklatorisch wesentliche Tatsache, die bisher übersehen wurde, daß Hoffmann keine neue Art beschrieben hat. „*S. elongata*“ trägt keine Ordnungsnummer, wie bei Arten in seiner Flora üblich, sondern ist mit einem Stern (*) markiert und nach „1. *S. Armeria*“ vor „2. *S. Limonium*“ eingeschoben. Die Sippe muß infolgedessen als infraspezifisches Taxon angesehen werden. Hoffmann spricht im Vorbericht zu seiner Flora (Seite 3) von „Halb- oder Spielarten“. Die Priorität des Epithetons *elongata* im Artrang datiert somit erst ab dem Jahre 1823, als Koch die Kombination *Armeria elongata* bildete. Entsprechend ist das Epitheton Willdenows als das ältere auch in der Gattung *Armeria* zu verwenden und *A. vulgaris* der korrekte Artname der Sippe. Der gleiche Sachverhalt mit einem Hoffmannschen Namen ist bereits früher im Zusammenhang mit der Benennung von *Epipactis atrorubens* diskutiert worden; Hoffmann hatte auf die Art als erster mit dem infraspezifischen Namen „*Serapias atrorubens*“ aufmerksam gemacht.

Im Unterartrang, sofern dieser für die Einstufung vorgezogen wird, kann das Epitheton *elongata* beibehalten werden, der korrekte Name ist *Armeria maritima subsp. elongata*. Möglicherweise aufgrund des falschen Zitats bei Kovanda hatte Kerguélen (1994) die Gültigkeit des Namens angezweifelt. Dies wäre nur dann berechtigt gewesen, wenn *Statice elongata* tatsächlich bereits ab 1791 (oder 1800) existiert hätte und damit älter als *A. maritima* 1809 gewesen wäre.

Von einigen Autoren wird auch *Armeria litoralis* Willdenow, Enum. Pl. Horti Berol. **1**: 333, 1809, als Synonym zu *A. vulgaris* gestellt. Diese Zuordnung ist wenig wahrscheinlich, da als Wuchsort Südeuropa und als Synonym „Statice Armeria. *Brot[ero] lusit.* I. *p.* 486“ genannt sind.

Die wichtigsten Synonyme sind anschließend zusammengestellt:

Armeria vulgaris Willdenow, Enum. Pl. Horti Berol. **1**: 333, 1809.
- ≡ *Statice armeria [var. elongata] f. vulgaris* (Willdenow) Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. **5**(3), 1889, 1927.

= *Statice armeria* [Halb- oder Spielart] *elongata* Hoffmann, Deutschl. Fl. ed. 2: 150, 1800.
- ≡ *Statice armeria β [var.] elongata* (Hoffmann) A. P. de Candolle, Fl. Franç. **3**, 419, 1805.
- ≡ *A. elongata* (Hoffmann) W. D. J. Koch, Flora **6**: 698, 1823.
- ≡ *A. vulgaris var. elongata* (Hoffmann) Mertens & W. D. J. Koch, Röhlings Deutschl. Fl. **2**: 487, 1826.
- ≡ *S. elongata* (Hoffmann) W. D. J. Koch, Syn. Fl. Germ. Helv.: 594, 1837.
- ≡ *A. campestris var. hoffmannii* [„*Hoffmanni*“] Wallroth, Beiträge Bot. [**2**]: 204, 1844, nomen illeg.
- ≡ *A. maritima subsp. elongata* (Hoffmann) Bonnier, Fl. Compl. Ill. France Suisse Belgique **9**: 54, 1927.
- ≡ *A. vulgaris subsp. elongata* (Hoffmann) Domin, Preslia **13-15**: 165, 1935.
- ≡ *A. maritima var. elongata* (Hoffmann) Mansfeld, Ber. Deutschen Botan. Ges. **58a**: 193, 1940.

= *A. campestris* Wallroth, Beiträge Bot. [**2**]: 203, 1844, nomen illeg., pro parte. (Der Name umfaßt auch *A. purpurea* und eventuell weitere Arten.)

4. *Bassia scoparia*

Scott (1978) hat dafür plädiert, *Kochia* in die Gattung *Bassia* einzubeziehen. Diesem Vorschlag sind in den letzten Jahren mehrere Bearbeiter gefolgt, doch gibt es auch Gegenstimmen wie kürzlich von Hedge (1997) und Kit Tan (1997). Bei Befolgung des weiten Gattungskonzeptes ergibt sich für die in Hessen neuerdings aufgetretene Wildform der Besen-Radmelde (siehe Buttler 1994) die Notwendigkeit einer Neukombination:

> *Bassia scoparia* (Linnaeus) A. J. Scott *var. subvillosa* (Moquin-Tandon) Buttler, combinatio nova.
> Basionym: *Kochia scoparia var. subvillosa* Moquin-Tandon, Chenopodearum monographica enumeratio: 91, 1840.

5. *Cichorium intybus*

Bei Florenbearbeitungen sollten Wild- und Kultursippen der Wegwarte getrennt erfaßt werden. Formal werden sie nach Meinung des Autors am besten als Varietäten unterschieden. Zwei Kultursorten wurden mit unterschiedlichem Nutzungsziel ausgelesen und gezüchtet: die Wurzel- oder Kaffeezichorie mit fleischiger Wurzel und die Salat-Zichorie (Chicorée, Radicchio) mit eßbaren Blättern. Ob sich beide anhand morphologischer Merkmale außerhalb der Kultur trennen lassen, ist dem Autor unklar. Jedenfalls treten Kultursorten, die deutlich anders als die Wildform aussehen, gelegentlich an Ruderalstandorten auf (siehe die Fundmeldungen Nr. 449 in diesem Heft), wobei die Ausbreitung wahrscheinlich mit Samen geschieht. Da die fruchtenden Pflanzen keiner Sorte zuzuordnen waren, wird als Sammelbezeichnung der älteste Varietätenname verwendet.

Die Wurzelzichorie, deren geröstete Wurzeln als Kaffeesurrogat genutzt werden, heißt *Cichorium intybus var. sativum* Monnet de Lamarck 1785.

Die Salat-Zichorie wird heute vermehrt in Gärten gezogen. Als wissenschaftliche Bezeichnung wird *Cichorium intybus var. foliosum* Hegi (Ill. Fl. Mittel-Europa **6**, 997, 1929) angegeben (Tittel 1986, Wagenitz 1987). Ob dieser Name als gültig veröffentlicht angesehen werden kann, ist zweifelhaft, denn eine Beschreibung fehlt. Als solche könnte nur, da weitere Angaben fehlen, der Hinweis auf die Verwendung der Pflanze angesehen werden: „Hie[r]zu werden die grundständigen, länglichen Blätter des ersten Jahres verwendet." Auch die Plazierung des Varietätennamens spricht eher für eine provisorische Benennung. Der Name findet sich nicht in der Textpassage, wo die Variation der Art mit verschiedenen Varietäten und Formen beschrieben ist, sondern im Text zur Verwendung der Wegwarte als Salat- und Gemüsepflanze. Schließlich ist auch die beigegebene Abbildung des „Cichoriensalats" kein Ersatz für eine Diagnose.

Das Epitheton *foliosum* wurde später von Janchen einige Male aufgegriffen und im Unterartrang verwendet, zuletzt 1959. Hierüber hat bereits Holub (1993) berichtet. Unter der Voraussetzung, daß die Erstbeschreibung durch Hegi ein *nomen nudum* ohne Diagnose ist, muß auch der Unterartname von Janchen als ungültig angesehen werden, da er weder als Kombination noch wegen ebenfalls fehlender Diagnose als Neube-

schreibung interpretiert werden kann. Gleiches gilt für die Kombination Holubs: *C. intybus convar. foliosum* (Hegi) Holub.

6. *Pyrus pyraster* (Linnaeus) Burgsdorff 1787

In ihrer Bearbeitung der südwesteuropäischen *Pyrus*-Arten nennen Aldasoro, Aedo & Muñoz Garmendia (1996) als Autor der Art „Du Roi, Harbk. Baumz. 2: 215 (1772)". Die Kombination hätte die spätere von Burgsdorff zu ersetzen, doch ist die Angabe falsch. Zwar führt Duroi an der besagten Stelle „a. Pyrus Pyraster *L.*", doch geht aus Text und Numerierung eindeutig hervor, daß der Sippe kein Artrang zuerkannt wird. Duroi schreibt: „Die Abänderungen dieser Art [*Pyrus communis*] sind die gemeine Holz- oder wilde Birn ..", außerdem deutet der vorangestellte Kleinbuchstabe auf die Unterordnung unter „1. PYRUS (communis)"; die Arten sind fortlaufend numeriert, als nächste folgt „2. PYRUS (irregularis)".

7. Zur Benennung der Weißen und der TagLichtnelke: Die Epitheta *arvensis* und *sylvestris*

Die heute zu den Synonymen gehörigen Namen *Lychnis arvensis* und *L. sylvestris* sollen kurz besprochen werden, da sie in der Literatur meist falschen Autoren zugeschrieben werden. Die Epitheta wurden zwischen 1788 und 1800 jeweils mehrfach zuerst im Varietäten-, dann im Artrang beschrieben. Die Verwendung von *arvensis* (Hoppe: „da ihr Standort sehr oft diesem Namen angemeßen ist", Schkuhr: Acker-Lychnis) und *sylvestris* (im Sinne von wildwachsend, Schkuhr: Wilde Lychnis) durch alle Autoren ist wahrscheinlich kein Zufall, sondern es ist anzunehmen, daß die späteren Autoren jeweils ihre Vorgänger kannten. Aus Sicht der Nomenklautrregeln müssen die Namen aber zum Teil als voneinander unabhängig angesehen werden, wenn ein formaler Bezug fehlt. In chronologischer Reihenfolge sieht die Liste der Namen wie folgt aus:

Lychnis dioica β [var.] arvensis Roth, Tent. Fl. Germ. **1**: 199, 1788, nomen invalidum: ohne Beschreibung.

L. dioica β [var.] arvensis Roth, Tent. Fl. Germ. **2(1)**: 514, 1789. Mit Beschreibung, als Synonym zitiert ist: *L. d. B) [var.] alba* Weigel, Fl. Pomerano-Rugica: 85, 1769, nomen invalidum, ohne Beschreibung.

L. dioica var. arvensis Hoffmann, Deutschl. Fl.: 159, 1791, nomen invalidum: ohne Beschreibung.

L. dioica α [var.] L. arvensis Schkuhr, Botan. Handb. **1**: 403, 1791, nomen illegitimum: kein Bezug auf Roth und Hoffmann. Falsch zitiert von Graebner & Graebner (1920): „*L. arvensis* Schkuhr".

L. dioica β [var.] arvensis Roth in Borkhausen, Rhein. Mag. Erweiterung Naturk. **1**: 517, 1793: Borkhausen zitiert Roth. Er vermutet als erster, daß den beiden Sippen Artrang zukommt: „Sind auch wirklich diese beiden Pflanzen nur Spielarten? oder

sind sie vielleicht wahrhaft verschiedene Arten? die Zucht aus Saamen möchte es vielleicht am ersten entscheiden."

L. arvensis (Roth) Hoppe, Botan. Taschenb. .. Jahr **1794**: 85, 1794. Hoppe zitiert Borkhausen und damit auch Roth, nicht aber Schkuhr. Falsch zitiert von Janchen (1963): „*L. arvensis* (Schkuhr) Hoppe".

L. arvensis Gärtner, Meyer & Scherbius, Ökonom.-Techn. Fl. Wetterau **2**: 117, 1800, nomen illegitimum: kein Bezug zu den Namen der früheren Autoren. Zitiert vom Index Kewensis (Jackson 1895) und Rauschert (1983).

Lychnis dioica α *[var.] sylvestris* Roth, Tent. Fl. Germ. **1**: 199, 1788, nomen invalidum: ohne Beschreibung.

L. dioica α *[var.] sylvestris* Roth, Tent. Fl. Germ. **2(1)**: 514, 1789. Mit Beschreibung, als Synonym zitiert ist: *L. d. A) [var.] rubra* Weigel, Fl. Pomerano-Rugica: 85, 1769, nomen invalidum, ohne Beschreibung. Rauschert (1966) sieht den Namen von Weigel als gültig publiziert an.

L. dioica var. sylvestris Hoffmann, Deutschl. Fl.: 159, 1791, nomen invalidum: ohne Beschreibung.

L. dioica β *[var.] L. sylvestris* Schkuhr, Botan. Handb. **1**: 403, 1791, nomen illegitimum: kein Bezug auf Roth und Hoffmann. Falsch zitiert von Graebner & Graebner (1920) und Index Kewensis (Jackson 1895): „*L. sylvestris* Schkuhr", richtig von Rauschert (1966).

L. dioica α *[var.] sylvestris* Roth in Borkhausen, Rhein. Mag. Erweiterung Naturk. **1**: 517, 1793: Siehe die Bemerkung bei *L. dioica* β *[var.] arvensis*.

L. sylvestris (Roth) Hoppe, Botan. Taschenb. .. Jahr **1794**: 86, 1794. Siehe die Bemerkung bei *L. arvensis*. Falsch zitiert von Janchen (1963): „*L. sylvestris* (Schkuhr) Hoppe".

L. sylvestris Gärtner, Meyer & Scherbius, Ökonom.-Techn. Fl. Wetterau **2**: 116, 1800, nomen illegitimum: kein Bezug zu den Namen der früheren Autoren.

Melandrium sylvestre (Roth) Röhling, Deutschl. Fl. ed. 2, **2**: 275, 1812, nomen illegitimum: siehe Rauschert (1966).

Die korrekten Namen im Artrang in den verschiedenen Gattungen sind in der nachfolgenden Übersicht zusammengestellt (links die rot-, rechts die weißblütige Art):

Lychnis	L. dioica Linnaeus 1753	L. alba Miller 1768
Melandrium	M. rubrum [Weigel ex] Garcke 1858	M. album (Miller) Garcke 1858
Silene	S. dioica (Linnaeus) Clairville 1811	S. pratensis (Rafn) Godron & Grenier 1847

8. *Silene viscaria* (Linnaeus) Borkhausen 1793

Greuter gibt im ersten Band der Med-Checklist und kürzlich wieder in der neuen „Flora Hellenica" (siehe die Literaturberichte in diesem Heft) Jessen (1878: Deutsche Excursions-Flora) als Kombinationsautor an. Die Kombination wurde bereits von Borkhausen 1793 gebildet (siehe Buttler & Schippmann 1993).

9. *Stellaria palustris* (A. W. Roth) G. F. Hoffmann 1791

In den neuen Standardwerken wie im Band 1 der Med-Checklist (1984), im Band 2 der neuen tschechischen Flora (1990) oder im Band 1 der 2. Auflage der Flora Europaea (1993) wird der Name stets mit „Retzius 1795“ als Autor geführt. Dabei wurde übersehen, daß Hoffmann die Art bereits 1791 gültig publiziert hat.

Das Epitheton *palustris* wurde erstmals von Murray (1770) im Varietätenrang verwendet (*S. graminea var. palustris*). Doch war die Veröffentlichung ungültig, da sie ohne Beschreibung erfolgte. Ehrhart (1787) griff den Namen auf, um dann drei Jahre später der Sippe Artrang zuzugestehen (*S. palustris*). Seine Namen sind aus demselben Grund ungültig. Dieselbe Varietät findet sich bei Roth als Drittem, zuerst 1788 wiederum ohne Beschreibung, endlich 1789 gültig mit Beschreibung.

Bei der Veröffentlichung der *S. palustris* vereinigt Hoffmann die Namen Ehrharts und Roths, die ohne Bezug aufeinander waren, in seiner neuen Art. Er verweist mit einem direkten Zitat auf den Beleg Nr. 35 aus dem Exsiccatenwerk von Ehrhart (1790: 176), ebenso indirekt mit einer in Klammern gesetzten Anmerkung auf den „Versuch einer deutschen Flora“ von Roth (1789). Bei einem Vergleich der Texte wird deutlich, daß Hoffmann für die knappen Diagnosen von *Stellaria arvensis* (= *S. graminea*) und *S. palustris* die morphologischen und standörtlichen Charakterisierungen von Roth (1788 und 1789) übernommen, doch für den Zweck seiner eigenen Flora stark gekürzt hat. Da er zudem das Epitheton beibehalten hat, ist sein Artname als Höherstufung der Varietät von Roth zu interpretieren. Damit ergibt sich folgende Synonymie:

Stellaria graminea var. palustris Murray 1779, nomen invalidum
Stellaria graminea var. palustris [Murray ex] A. W. Roth 1789
Stellaria palustris ([Murray ex] A. W. Roth) G. F. Hoffmann 1791

Der Name Hoffmanns ist meines Wissens in der späteren Literatur nur noch von Borkhausen (1793) aufgegriffen worden; er führte die Sumpf-Sternmiere dem damaligen Usus entsprechend unter zwei Namen, womit die blaugrüne und die grüne Form gemeint waren: *S. palustris* Hoffmann und *S. uliginosa* Borkhausen (nomen illegitimum). Spätere Autoren verwenden für die Art entweder *S. palustris* Retzius 1795 oder, diesen Namen als Synonym zuordnend, *S. glauca* Withering 1796, so unter anderen Persoon (1805), Candolle (1824) und Murbeck (1899).

10. Literatur

Adler W., K. Oswald, R. Fischer & al. 1994: Exkursionsflora von Österreich. ... – Eugen Ulmer, Stuttgart und Wien. 1180 S.

Aellen P. 1960-1961: 45. Familie. *Chenopodiaceae*. In: G. Hegi [K. H. Rechinger (Hrsg.)], Illustrierte Flora von Mitteleuropa **3**, 533-747. Zweite, völlig neubearbeitete Auflage. – Paul Parey, Berlin & Hamburg.

Aldasoro J. J., C. Aedo & F. Muñoz Garmendia 1996: The genus *Pyrus* L. (*Rosaceae*) in south-west Europe and North Africa. – Botan. J. Linn. Soc. **121**, 143-158, London.

Borkhausen M. B. 1793: Flora der oberen Grafschaft Catzenelnbogen nach dem System vom Stande, der Verbindung und dem Verhältniße der Staubfäden. – Rhein. Mag. Erweiter. Naturk. **1**, 393-607, Giesen.

Buttler K. P. 1994: Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen. Erster Nachtrag zum „Namens - verzeichnis zur Flora der Farn - und Samenpflanzen Hessens". – Bot. Natursch. Hessen **7**, 37-54, Frankfurt am Main.

Buttler K. P. & U. Schippmann 1993: Namensverzeichnis zur Flora der Farn - und Samenpflanzen Hessens (Erste Fassung). – Bot. Natursch. Hessen, Beih. **6**, 1-476, Frankfurt am Main.

Candolle A. P. de 1824: Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, [...], pars prima. – Treuttel et Würtz, Parisiis. VI + 748 p.

Dister E., Erika Schneider, Eckbert Schneider, H. -G. Fritz, S. Winkel & E. Flößer o. J. [1993]: Wissenschaftliche Erfahrungen aus Renaturierungsprojekten. Großflächige Renaturierung des „Kühkopfes" in der hessischen Rheinaue - Ablauf, Ergebnisse und Folgerungen der Sukzessionsforschung. – Beiträge Akad. Natur- Umweltsch. Baden-Württemberg **13b**, 20-36, o. O. [Stuttgart].

Ehrhart F. 1787: Versuch eines Verzeichnisses der in Hannover wild wachsenden Pflanzen. – Beiträge Naturk. **1**, 84-121, Hannover & Osnabrück.

Ehrhart F. 1790: Index Herbarum Linn., quas in locis earum natalibus collegit & exsiccavit Fridericus Ehrhart, Helveto-Bernas. – Beiträge Naturk. **5**, 175-179, Hannover & Osnabrück.

Eichler [Oberlehrer] 1883: Flora der Umgegend von Eschwege. – Jahresber. Friedrich-Wilhelms-Realschule Eschwege **15**, 1-43, Eschwege.

Gärtner G., B. Meyer & J. Scherbius 1799-1802: Oekonomisch-technische Flora der Wetterau. – Philipp Heinrich Guilhauman, Frankfurt am Main. **1** (1799), I-XII, 1-532, 1 Karte; **2** (1800), I-II, 1-512; **3(1)** (1801), 1-438, 1-52; **3(2)** (1802), 1-391, 1-32.

Gottschlich G. 1997: n° 17553 - *Hieracium glaucinum* Jord. *subsp. fragile* (Jord.) Gottschlich, comb. nov. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Méditerr. **26**, 88, Liège.

Graebner P. sen. & P. Graebner fil. 1920-1929: P. Ascherson & P. Graebner [sen.], Synopsis der mitteleuropäischen Flora **5(2)**. – Gebrüder Borntraeger, Leipzig. IV + 811 S.

Gregor T. 1993: Flora des Schlitzerlandes. – Beiträge Naturk. Osthessen **28**, 7-231, Fulda „1992".

Hedge I. C. 1997: 13. *Bassia*; 14. *Kochia*. In: K. H. Rechinger (Hrsg.): Flora Iranica **172**, 99-110. – Graz.

Hillesheim-Kimmel U. 1997: Pflanzenfunde in der Umgebung von Seeheim (Südhessen) IV. *Orobanche*-Arten. – Hess. Florist. Briefe **46**, 33-42, Darmstadt.

Holub J. 1989: Subspecies names from Berher, La flore des Vosges (1887). – Folia Geobotan. Phytotaxonom. **24**, 403-429, Praha.

Holub J. 1993: Invalidly published names in Janchen's „Catalogus florae Austriae": Survey, analysis, and notes. – Folia Geobotan. Phytotaxonom. **28**, 61-110, Praha.

Huck S. 1997: Prothallien des Hautfarns *Trichomanes speciosum* Willd. (*Hymenophyllaceae*) in Hessen. – Hess. Florist. Briefe **46**, 28-30, Darmstadt.

Jackson B. D. 1895: Index Kewensis ... **2**. – Reprint: O. Koeltz, Koenigstein 1977. [4] + 1299 Seiten.

Janchen E. 1959: Beiträge zur Benennung, Verbreitung und Anordnung der Farn - und Blütenpflanzen Österreichs, V. – Phyton **8**, 230-240, Horn.

Janchen E. 1963: Catalogus Florae Austriae. Ein systematisches Verzeichnis der auf österreichischem Gebiet festgestellten Pflanzenarten. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Ergänzungsheft. – Springer, Wien. 128 Seiten.

Jung K.-D. 1997: Bemerkungen über ein Vorkommen der Ranken-Platterbse (*Lathyrus aphaca* L.) in Darmstadt. – Hess. Florist. Briefe **46**, 48, Darmstadt.

Kellner K. 1997: Bemerkenswerte Funde im Burgwald (nördlich Marburg). – Hess. Florist. Briefe **46**, 15-16, Darmstadt.

Kerguélen M. 1993: Index synonymique de la flore de France. Collection Patrimoines Naturels **8**, Série Patrimoine Scientifique. – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. [4] + XXVIII + 196 Seiten.

Kerguélen M. 1994: Compléments et corrections à l'Index synonymique de la Flore de France. – Bulletin de l'Association d'Informatique appliquée à la Botanique (AIAB) **1**, 131-189, Strasbourg.

Kit Tan 1997: 9. *Kochia* Roth. In: A. Strid & Kit Tan (ed.): Flora Hellenica **1**, 128-129. – Koeltz Scientific Books, Königstein 1997.

Koch [W. D. J.] 1823: Beobachtungen über die Gattung *Armeria*. – Flora **6**, 689-699, 705-713, 1 Tafel, Regensburg.

Koch G. [W.] D. J. 1837: Ord. XCII. *Plumbagineae*. Juss. gen. 92. In: Synopsis florae Germanicae et Helveticae, [...], 594-596. – Friedericus Wilmans, Francofurti ad Moenum.

Kovanda M. 1990: 56. *Plumbaginaceae* Juss. – olověncovité. In: S. Hejný & B. Slavík (ed.), Květena České republiky **2**, 368-373. – Academia, Praha.

Ludwig W. 1997: *Cerastium siculum* Guss. an einem Straßenrand bei Marburg (TK 5218/21). – Hess. Florist. Briefe **46**, 42-45, Darmstadt.

Matzke-Hajek G. 1996: Ergänzungen zur *Rubus*-Flora von Rheinland-Pfalz. – Mainzer Naturwissenschaftl. Archiv **34**, 83-92, Mainz.

Menzler K. 1997: Erstnachweis von *Scorzonera humulis* L., der Niedrigen Schwarzwurzel, in Hessen (auf TK 5116/42). – Hess. Florist. Briefe **45**, 53-58, Darmstadt „1996".

Mertens C. F. & W. D. J. Koch 1826: 266. *Armeria*. Willd. Grasnelke. In: J. C. Röhlings Deutschlands Flora **2**, 485-489. – Friedrich Wilmans, Frankfurt am Main.

Merxmüller H. 1983: „Die Biotope des Landkreises München" – eine mißglückte botanische Dokumentation. – Ber. Bayer. Botan. Ges. Erforsch. Heim. Fl. **54**, 5-7, München.

Murbeck S. 1899: Die nordeuropäischen Formen der Gattung *Stellaria*. – Botan. Not. **1899**, 193-218, Lund.

Murray I. A. 1770: Prodromus designationis stirpium gottingensium cum figuris aeneis. – Jo. Chr. Dieterich, Gottingae. XVI + 252 + [2] p.

Persoon C. H. 1805: Synopsis plantarum seu enchiridium botanicum, [...], pars prima. – C. F. Cramerus, Parisiis Lutetiorum, et J. G. Cotta, Tubingae. xij + 546 p.

Raabe U. 1996: Das Stengelumfassende Habichtskraut (*Hieracium amplexicaule* L.) in Kassel. – Natur Heimat **56**, 71-72, Münster.

Rauschert S. 1966, 1983: Zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands [I]; .. aus dem Gebiet der DDR und BRD (VIII). – Feddes Repert. **73**, 47-58; **94**, 289-302, Berlin.

Roth A. G. 1788, 1789: Tentamen florae germanicae **1**, **2(1)**. – I. G. Müller, Lipsiae. XVI + 568 p., [IV] + II + 624 p.

Rothmaler W., R. Schubert, W. Vent & M. Bäßler 1976: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD, kritischer Band. – Volk und Wissen, Berlin. 811 S.

Schnedler W. & H. Großheim 1997: *Rubus tauni* spec. nov. - der Taunus-Brombeerstrauch - eine weitere *Rubus*-Art der Serie *Vestiti* (Focke) Focke. – Osnabrücker Naturwissenschaftl. Mitt. **23**, 304-313, Osnabrück.

Schnittspahn G. F. 1840: Flora der phanerogamischen Gewächse des Grossherzogthums Hessen. Ein Taschenbuch für botanische Excursionen. – Johann Philipp Diehl, Darmstadt „1839" [Schnittspahn selbst in Verhandl. Naturhistor. Ver. Grossherzogthums Hessen **1**, 44 (1847), korrigiert das im Buch falsche Erscheinungsjahr].

Scott A. J. 1978: A revision of the *Camphorosmioideae* (*Chenopodiaceae*). – Feddes Repert. **89**, 101-119, Berlin.

Tittel C. 1986: *Compositae*. In: Schultze-Motel J. (Herausgeber): Rudolf Mansfelds Verzeichnis landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen (ohne Zierpflanzen). Zweite, neubearbeitete und wesentlich erweiterte Auflage. **3**, 1261-1335. – Akademie, Berlin.

Wacker H. 1996: Neue Naturschutzgebiete. „Haselgrund bei Schwarzenhasel". Verkürzte Fassung aus dem Schutzwürdigkeitsgutachten für das geplante Naturschutzgebiet. – Naturkundl. Jahresber. Mittlere Fuldatal **11/12**, 7-36, Bebra „1991/92".

Wagenitz G. 1987: Nachträge, Berichtigungen und Ergänzungen zum Nachdruck der 1. Auflage von Band VI/2 (1928/9). In: G. Hegi, Illustierte Flora von Mitteleuropa, zweite Auflage, Band **VI**, Teil **4**, 1353-1452. – Paul Parey, Berlin & Hamburg.

Weber H. E. 1997: Beiträge zur Brombeerflora von Nordbayern. – Ber. Bayer. Botan. Ges. Erfosch. Heim. Fl. **66/67**, 175-192, München „1996".

Zischka W. & T. Zischka 1966: *Physocaulis nodosus* (L.) Koch, der Blasenstengel, erstmalig adventiv für Deutschland gefunden. – Hess. Florist. Briefe **15**, 41-43, Darmstadt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Buttler Karl Peter

Artikel/Article: Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen. Dritter Nachtrag zum "Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens" 155-168