Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung

UB Universitätsbibliothek Frankfurt am Main

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

FID Biodiversitätsforschung

Mitteilungen der Pollichia

Erste Nachträge zur zweiten Auflage von "Flora der Pfalz - Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete"

Wolff, Peter
Lang, Walter

2012

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen
Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:
Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten Identifikator:

urn:nbn:de:hebis:30:4-127672

Visual Library

Mitt. POLLICHIA	96	55 – 61	Bad Dürkheim 2012

ISSN 0341-9665 (Druckausgabe) ISSN 1866-9891 (CD-ROM)

Peter WOLFF & Walter LANG

Erste Nachträge zur zweiten Auflage der „Flora der Pfalz –Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete“

Kurzfassung

WOLFF, P. & LANG, W. (2012): Erste Nachträge zur zweiten Auflage der „Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete“.— Mitt. POLLICHIA, **96**: 55 – 61, Bad Dürkheim.
Es werden zahlreiche Neufunde oder Status-Änderungen aus den Jahren 2010 und 2011 dargestellt. Die Nomenklatur richtet sich nach derjenigen in der CD der 2. Auflage.

Summary

WOLFF, P. & LANG, W. (2012): Erste Nachträge zur zweiten Auflage der „Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete“.
[First supplement to the second edition of the "Flora of the Palatinate – Atlas of the Pteridophytes and Spermatophytes in the Palatinate and Neighbouring Areas"].— Mitt. POLLICHIA, **96**: 55 - 61, Bad Durkheim.
Many additions or modifications of status are communicated, dating from 2010 and 2011. The nomenclature is the same as in the compact disc of the second edition.

Résumé

WOLFF, P. & LANG, W. (2012): Erste Nachträge zur zweiten Auflage der „Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete“
[Premier supplément à la deuxième édition de la « Flore du Palatinat – Atlas des Ptéridophytes et Spermatophytes du Palatinat et des régions voisines »]. — Mitt. POLLICHIA, **96**: 55 - 61 , Bad Duerkheim.
Dans la présente liste, beaucoup d'observations nouvelles ou corrections du statu sont communiquées, datant des années 2010 et 2011. La nomenclature est la même que celle dans la CD de la deuxième édition.

1 Einleitung

In die Fünfzehnten Nachträge zur ersten Auflage der „Flora der Pfalz“ (WOLFF & LANG 2009) sind die Informationen aus der Zeit bis zum August 2008 eingeflossen. Die anschließenden neuen Erkenntnisse bis zum Oktober 2009 konnten dann schon in die zweite, stark erweiterte und in jeder Beziehung aktualisierte Auflage integriert werden (LANG & WOLFF 2011). Alles, was seither und bis Ende 2011 eingegangen ist, findet sich nun in den vorliegenden Ersten Nachträgen zur zweiten Auflage.
Ein Teil dieser Nachträge besteht allerdings auch aus schon früher erfolgten Eintragungen, die während der Übertragungsvorgänge der Karten für die Erstellung der CD aus verschiedenen Gründen verloren gegangen sind.
Die hier angewandte Nomenklatur richtet sich durchgehend nach der in der 2. Auflage (CD) verwendeten. Wir nennen also nicht mehr, wie noch in den 15. Nachträgen, die alten Namen aus der 1. Auflage, mit den neuen Namen in eckigen Klammern dahinter.
Einige Nutzer der CD, die nicht über die 1. Auflage verfügen, haben beklagt, dass in der CD die Symbole für den jeweiligen Status in einem Quadranten nicht erklärt sind. Man findet sie im Internet unter:
`http://www.pfaelzische-gesellschaft.de/veroeffentlichungen/neue_medien/flora-konzept.pdf`

2 Informanten

Folgende Damen und Herren haben wertvolle Beiträge zu den Neumeldungen, Aktualisierungen und Korrekturen beigetragen:

- Günter Bissmann, Bexbach-Höchen (Saar)
- Thomas Breunig, Karlsruhe

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

- Dr. Steffen Caspari, St. Wendel (Saar)
- Robert Fritsch, Idar-Oberstein
- Karl Fuhrmann, Bad Dürkheim
- Ulrich H. J. Heidtke, Niederkirchen
- Bernhard Hesselschwerdt, Offenbach/Queich
- Marie-Luise Hohmann, Darmstadt
- Julia Kahlert, Bad Dürkheim
- Dr. h. c. Dieter Korneck, Wachtberg-Niederbachem
- Hermann Lauer, Kaiserslautern-Hohenecken
- Dr. Wolfgang Licht, Mainz
- Holger Miedreich, Neunkirchen (Saar)
- Günter Mohrbach, Glan-Münchweiler
- Prof. Dr. Rüdiger Mues, St. Ingbert-Rentrisch Saar)
- Klaus Schaubel, Imsbach
- Otto Schmidt, Kaiserslautern
- Rainer Schneider, Wilgartswiesen
- Dr. Rolf Schneider, Ludwigshafen
- Anselm Schröter, Annweiler
- Wolfgang Steigner, Altenglan-Mühlbach
- Peter Steinfeld, Hornbach
- Jürgen Walter, Harthausen
- Franz-Josef Weicherding, St. Ingbert (Saar)
- Hans-Dieter Zehfuß, Pirmasens (†)
- Prof. Dr. Christian Zidorn, Innsbruck (AU)

Wir bitten auch weiterhin um Mitarbeit, auf die wir angewiesen sind.

3 Ergänzungen und Verbesserungen

3.1 In den Verbreitungskarten

Da in der zweiten Auflage alle Taxa in Karten dargestellt sind, erübrigen sich die bisherigen Unterkapitel „In Liste I“ und „In Liste II“.

Abies alba **K** 6815/2
Agrimonia procera • 6410/4
Agrostis canina • 6314/3
Alopecurus aequalis • 6314/3
Alopecurus geniculatus • 6314/3
Althaea officinalis + statt • 6515/1
Amaranthus hybridus agg. • 6814/3
Amaranthus retroflexus • 6410/4
Anemone sylvestris **S** 6709/4: NSG Badstube, wohl angesalbt, 2009 Mues
Antennaria dioica + statt • 6811/2
Arctium lappa + statt • 6811/4
Arctium tomentosum • 6414/1
Aristolochia clematitis • statt + 6515/1
Arnica montana + statt • 6511/3, + statt • 6511/4, + statt • 6612/1, + statt • 6612/4, + statt • 6812/4, • statt + 6912/1, + statt • 6913/1
Asplenium adiantum-nigrum • 6611/3: Schmitshausen, alte Mauer, 2011 Bissmann
Asplenium ×alternifolium subsp. *alternifolium* + statt • 6410/4
Asplenium obovatum subsp. *lanceolatum* • 6812/4
Asplenium septentrionale • 6510/3, + statt • 6612/2
Asplenium trichomanes nothosubsp. *lusaticum* • 6310/1, • 6614/1, • 6810/1, • 6811/1
Asplenium trichomanes subsp. *trichomanes* • statt + 6613/1
Asplenium viride + statt • 6411/1
Asperula aevensis × 6415/3, × 6415/4
Atriplex oblongifolia • 6710/3: Autobahnrand in Zweibrücken (aus WEICHERDING 2007)
Barbarea arcuata • 6213/3, • 6611/1, • 7015/1
Bidens frondosa • 6511/3, • 6515/2
Bistorta officinalis • statt × 6914/3
Brachypodium pinnatum • 6915/3
Brassica nigra • 6314/3: Kalkmergelsteinbruch Dachsberg NW Göllheim, 2011 Schaubel, Schmidt & Wolff
Bromus commutatus • 6410/3, • 6915/3
Bromus commutatus subsp. *decipiens* • 6412/3, • 6810/1, • 6810/3
Bromus secalinus • 6915/3
Buddleja davidii **S** 6410/1, **E** 6314/4
Buglossoides purpurocaerulea **S** 6512/4
Calamagrostis epigeios • 6314/3
Calepina irregularis **S** 7015/1
Campanula persicifolia **S** 7015/1
Cardamine flexuosa • 6611/1, • 6514/1, • 6514/4
Carduus acanthoides • 6513/1: verfüllte Sandgrube NW Enkenbach, 2010 Schmidt
Carduus crispus • 6513/1
Carex digitata • statt × 6414/4
Carex muricata incl. *C. pairae* • 6512/4
Carex otrubae • 6513/1
Carex polyphylla • 6412/2
Carex praecox • statt + 6913/4, • 6914/4
Carex pseudocyperus • 6314/3, • 6915/4
Carex riparia ♀ 6412/4, • 6412/2
Carex viridula • 6915/3
Carlina vulgaris • 6314/3
Catabrosa aquatica + statt • 6810/1
Celtis occidentalis **S** 6316/3, **S** 6616/4 (aus BREUNIG 2010)
Centaurea nigrescens × 6516/2
Centaurium pulchellum • 6511/3
Cerastium tomentosum **S** 6410/2
Chaerophyllum aureum • 6513/1
Chenopodium ficifolium subsp. *ficifolium* • 6514/2
Chenopodium giganteum **U** 6514/2
Claytonia perfoliata **E** statt • 6316/3
Cochlearia danica **E** 6610/1, **E** 6610/2, **E** 6616/3, **E** 6814/4
Colutea arborescens **U** statt **E** 6610/4
Comarum palustre • 6513/3
Commelina communis **U** 7015/1
Conium maculatum × 6516/2
Corydalis cava • 6915/3, • 7014/2
Cotoneaster dielsianus **S** 6912/1
Crataegus monogyna • 6314/3
Crepis pulchra • 6314/3
Crepis setosa • 6314/3
Cuscuta epilinum × 6710/1: „Zweibrücken“, Beleg von F. Schultz im Herbarium P

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Cuscuta campestris **S** statt • 6315/3, **S** 6609/2, **S** statt • 6614/4, **S** statt • 6615/2, **S** statt • 6716/2, **S** statt • 6716/3, **S** statt • 6814/2, **S** statt • 6815/3
Cyperus fuscus • 6616/1
Daphne cneorum **S** 6710/4: Weihertalkopf S Dellfeld, wohl angesalbt, 2011 Miedreich
Datura stramonium **U** 6610/1
Dianthus carthusianorum • 6616/1
Digitalis lutea **S** 6512/1
Dipsacus fullonum • 6412/2
Dipsacus pilosus • 6410/1
Drosera rotundifolia • statt × 6514/4: feuchterWegrand im oberen Klausental WSW Bad Dürkheim, 2011 Kahlert; × 6616/4; • 6812/4: Moor W Bruchweiler, 2010 Wolff
Echinochloa crus-galli subsp. *spiralis* • 6412/2
Elaeagnus angustifolia **S** 6314/3, **S** 6415/3
Eleocharis multicaulis • statt + 6512/3: Schmalzwoog N Kaiserslautern, 2010 Wolff
Eleocharis palustris • 6314/3
Eleocharis uniglumis • 6314/3
Eleocharis vulgaris • 6413/3, • 6513/1
Elodea nuttallii **U** 6516/2
Elymus obtusiflorus subsp. *obtusiflorus* **S** 6915/4
Epilobium brachycarpum **E** 6410/1, **S** 6415/3
Epilobium lamyi • 7015/1
Epilobium palustre • 6410/1
Epilobium parviflorum • 6314/4
Epilobium ×floridulum • 6416/3
Epipactis leptochila • 6813/4 (aus BERGFELD & BERLINGHOFF 2010)
Epipactis palustris × 6512/2
Erigeron acris • 6314/3, • 6314/4, • 6416/1
Erigeron annuus • 6314/3
Erigeron annuus var. *annuus* • 6415/2, • 6613/4
Erigeron annuus var. *septentrionalis* • 6412/1, • 6414/4, • 6415/3, • 6511/2, • 6511/4, • 6515/1, • 6613/4
Erigeron sumatrensis **S** 7014/2
Euphorbia esula • statt × 6513/1
Euphorbia esula incl. *E.* ×*pseudovirgata* × 6913/4: „Wissembourg“, Beleg von F. Schultz im Herbarium P
Euphorbia maculata **S** 6913/4
Euphorbia marginata **U** 6510/4
Euphrasia nemorosa • 6716/3
Euphrasia ×haussknechtii • 6716/3, • 6811/3
Fagopyrum esculentum **S** 6514/1
Fallopia japonica **E** 6812/2, **E** 6812/4
Fallopia ×bohemica **E** 6512/2, **E** 6613/4, **E** 7015/2
Festuca heteropachys • 6613/1, • 6613/3 (det. Korneck); • 6614/3, • 6713/1, • 6913/3 (aus KORNECK 2010 und 2011)
Festuca rupicola subsp. *rupicola*: diese Karte entfällt (Revision durch D. Korneck)
Filago vulgaris agg. • 6616/2, × 6616/4
Filago vulgaris • 6616/2
Filipendula ulmaria • 6911/3
Fraxinus excelsior • 6715/2
Fumaria wirtgenii • 6616/3
Gagea pratensis • 6915/2
Gagea saxatilis: im Kartenkopf ändern in: *G. bohemica* (nach HAND & BUTTLER 2011)
Gagea villosa • 6514/1
Galanthus nivalis **E** statt **S** 6212/2, **E** statt **S** 6410/2, **E** 6411/3, **E** 6411/4, **E** statt **S** 6412/1
Galeobdolon argentatum **E** 6410/2, **E** 6915/1
Galinsoga parviflora • 6410/1
Galium album subsp. *pycnotrichum* • 6513/4, • 6514/1, • 6514/4, • 6813/3
Galium odoratum • 6610/4
Genista pilosa + 6715/3, + 6715/4
Gentiana pneumonanthe • statt + 6511/2
Geranium purpureum **S** 6812/2
Geranium sylvaticum • statt × 6613/1: Speyerbachtal bei Mückenwiese, Lauer 2010
Goodyera repens • 6413/2, • 6413/3: Leberberg N Alsenborn, Kiefernforst, 2010 Schmidt; • 6713/3
Gymnadenia densiflora • 6710/2: Gödelstein NE Contwig: 2011 Steinfeld; • 6710/4: Wahlbacher Heide SW Falkenbusch, 2011 Steinfeld
Helianthus tuberosus **S** 6513/3, **S** 6913/4
Helminthotheca echioides **U** 6415/2
Helosciadium nodiflorum • 6314/3
Heracleum mantegazzianum **S** 6710/4
Hieracium aurantiacum **S** 6915/4
Hieracium densiflorum • 6314/3
Hieracium glaucinum • 6512/4, • 6813/1
Hieracium glaucinum subsp. *glaucinum* • 6515/1
Hieracium glaucinum subsp. *praecociforme* • 6212/1
Hieracium glaucinum subsp. *similatum* • 6813/1
Hieracium lachenalii • 6316/3
Hieracium murorum subsp. *exotericoides* • 6212/2
Hieracium piloselloides • 6415/1, • 6711/4
Hieracium piloselloides subsp. *albidobracteum* • 6415/1, • 6711/4
Hieracium visianii • 6716/3
Hippophaë rhamnoides **S** 6314/3
Hippuris vulgaris **S** 6313/2, **E** 6710/3
Hirschfeldia incana **U** 6516/2 (aus AMARELL 2010)
Hordeum murinum • 6410/1
Hottonia palustris **S** 6912/4
Huperzia selago • statt × 6812/2
Hyacinthoides non-scripta **S** 6512/4
Hylotelephium maximum **S** 6513/1
Hylotelephium telephium • 6514/4
Hyoscyamus niger **U** statt • 6212/4, **U** statt • 6414/4, **U** statt • 6612/3, **U** 6714/1, **U** 6714/1
Hypericum ×desetangsii • 6410/1
Hypericum humifusum • 6915/3
Hypericum montanum • 6511/1 (aus REICHERT & FRITSCH 2009)
Hypochaeris maculata + statt • 6911/1: Schießplatz Bitche, aus MULLER 2006
Impatiens glandulifera **E** 6511/3
Inula helenium **S** 6714/1, **S** 6814/3, **S** 7015/1 (aus METZNER 2010)
Isatis tinctoria • 6314/4
Isolepis setacea • 6915/3
Juncus articulatus • 6314/3, • 6314/4
Juncus squarrosus • 6914/4
Kickxia elatine • 6714/2
Lathyrus vernus • 6514/2: Straße von Leistadt zur Lindemannsruhe, ca. 10 m² unter Kastanien-Kiefernwald, 2011 Lang

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Leersia oryzoides ● 6912/1: Ufer des Klößweihers N Ludwigswinkel, 2010 Wolff
Leotodon saxatilis ● statt × 6913/4
Leonurus cardiaca ● 6212/1
Leonurus cardiaca subsp. *cardiaca* ● 6212/1
Leucanthemum ircutianum ● 7014/4, ● 7015/1
Leucanthemum vulgare ● 6412/3
Ligustrum ovalifolium **S** 6513/1
Linaria arvensis **S** 7015/1: Bahnhof Lauterbourg/Bas-Rhin, 2010 Breunig
Linaria repens ● 6612/4
Linum austriacum **S** 6512/1
Lotus maritimus ϑ 6515/1, × 6516/2
Lychnis coronaria: alle × sind in **U** zu verwandeln! Ist ein unbeständiger Neophyt
Lycopersicon esculentum **U** 6410/2
Lysimachia punctata **S** 6513/1
Lysimachia thyrsiflora + statt ● 6610/2: NSG Spießwald N Bruchmühlbach, 2010 Wolff
Mahonia aquifolium **S** statt **U** 6513/4, **E** 6514/2, **S** 6915/3, **E** 6915/4
Malva pusilla + statt ● 6314/1, + statt ● 6413/4, + 6516/4
Malva sylvestris ● 6414/1
Matteuccia struthiopteris **E** 6714/3
Medicago arabica **U** 6316/1
Medicago polymorpha: alle × sind in **U** zu verwandeln! Ist ein unbeständiger Neophyt
Melilotus altissima ● 6213/3 (aus REICHERT & FRITSCH 2009)
Melilotus officinalis ● 6410/1
Melissa officinalis **S** 6915/1
Mentha suaveolens ϑ 6610/3, × 6710/1, ● 6813/2, ● 6813/3, ● 6813/4
Mentha ×villosa ● 6513/1
Mentha spicata subsp. *glabrata* **S** 6514/3
Mimulus guttatus **S** 6716/1
Molinia caerulea agg. ● 6314/3
Molinia caerulea ● 6314/3, ● 6415/3
Montia fontana subsp. *amporitana* incl. *M. f.* subsp. *variabilis*: + statt ● 6610/2
Myosotis stricta ● 6915/3
Myosotis sylvatica s. l. **S** 6414/3, **S** 6414/4, **S** 6415/3, **S** statt ● 6513/4, **S** 6514/1, **S** 6514/2, **S** 6515/1, **S** 6515/3, **S** statt ● 6614/1
Myriophyllum alterniflorum + statt ● 6610/1: Vogelbacher Panzergraben, 2011 Wolff
Myriophyllum spicatum ● statt × 6913/2
Nymphaea alba **S** 6415/3
Nymphaea alba var. *minor* ● 6713/3: Teich im NSG Falkenburg-Tiergarten NW Wilgartswiesen, 2010 Wolff
Nymphoides peltata **E** 6710/3
Odontites vulgaris **S** 6513/1
Oenothera biennis ● 6314/3
Oenothera glazioviana **S** 6412/1
Onopordum acanthium **S** 6513/2
Orchis morio ● statt × 6714/4
Orchis pyramidalis ● 6714/4
Panicum miliaceum **U** 6616/4
Papaver dubium s. l. ● 7015/1
Papaver dubium s. str. ● 6915/1, ● 7015/1
Parthenocissus tricuspidata **S** 6915/4
Pedicularis sylvatica ● statt + 6811/4
Peucedanum palustre ● 6915/4
Phegopteris connectilis + statt ● 6814/1
Phyteuma nigrum ● 6915/2, ϑ 6915/4
Phytolacca americana **E** 7015/1
Pilularia globulifera **E** statt ● 6914/3
Pimpinella peregrina **S** 6311/4, **S** 6312/3 (aus REICHERT & FRITSCH 2009)
Plantago coronopus **S** 6414/3: nahe A 6, N Wattenheim, 2010 Zidorn
Plantago lanceolata subsp. *lanceolata*: das „subsp." im Kartenkopf ist in „var." zu korrigieren
Plantago uliginosa ● 6314/3
Polycnemum arvense × 6212/3: „Meisenheim" (BOGENHARD 1840) (aus BLAUFUSS & REICHERT 1992)
Polycnemum majus × 6212/3: „Meisenheim" (Bogenhard nach WIRTGEN 1841, aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); × 6310/4: „Steinalptal" (VOLLMANN 1914, aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); × 6311/2: „zw. Grumbach u. Meisenheim" (LÖHR 1872, aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); × 6410/1: „bei Kusel" (DOLL 1843 u. a., aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); × 6411/2: „bei Wolfstein" (DOLL 1843, aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); × 6412/1: „bei Heimkirchen u. Niederkirchen" (DOLL 1843, aus BLAUFUSS & REICHERT 1992); ϑ 6512/3
Polygala serpyllifolia ● 6610/2, ● statt × 6913/4
Polypodium ×mantoniae ϑ 6714/2
Polystichum lonchitis **U** statt **E** 6610/1
Populus ×canescens **S** 6314/4
Portulacca oleracea ● 6410/4
Potamogeton berchtoldii ● 6413/3
Potamogeton natans ● 6314/3
Potamogeton pectinatus ● 6314/3, ● 6314/4
Potamogeton polygonifolius ● statt + 6610/3: Er-Bach E Homburg-Erbach, Miedreich 2010; ● statt + 6914/3: Panzergraben im Bienwald S Steinfeld, 2011 Schaubel
Potamogeton pusillus ● 6416/3
Potentilla collina agg. ● 6814/2
Potentilla norvegica ● 6511/2, ● 6511/4
Potentilla recta ● 6915/1
Potentilla sterilis ● 6811/1
Primula veris ● 6915/4
Pulmonaria obscura ● 6915/3
Prunus avium **S** 6516/2
Prunus cerasifera **S** 6314/3, **S** 6415/1, **S** 6415/3
Prunus serotina **E** 6310/3, **E** 6409/2, **S** 6415/4, **S** 6512/2, ϑ 6514/3, **S** 6613/4 (z. T. aus REICHERT & FRITSCH 2009)
Pteridium aquilinum **S** 6715/1
Pterocarya fraxinifolia **S** 6516/1
Pulicaria dysenterica **S** 6511/4
Pyrola rotundifolia ● 6410/4: Remigiusberg, 2010 Schmidt & Steigner
Radiola linoides × 6610/1, × 6610/3
Ranunculus acris subsp. *friesianus* ● 6611/1, ● 6611/3, ● 6711/1, ● 6810/1
Ranunculus lucorum (*auricomus* agg.) ● 6311/2, ● 6312/1

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Ranunculus polyanthemus subsp. *polyanthemoides* • 6416/1
Ranunculus puberulus (*auricomus* agg.) • 6311/2
Ranunculus sceleratus • 6314/4, • 6513/1
Rapistrum rugosum **U** 6316/3
Rhinanthus alectorolophus • statt × 6610/1
Rhinanthus minor • 6915/2
Rhus typhina **S** 6513/1
Ribes rubrum agg. • 6414/4
Ribes rubrum • 6410/4, • 6414/4
Rorippa austriaca • 6316/1, • 6316/3
Rosa multiflora **S** 6610/1
Rosa rubiginosa • 6314/3, **S** 6513/1
Rosa tomentosa • 6314/4, • 6914/4
Rosa villosa • 6314/4
Rubus ulmifolius **E** 6410/2
Rumex obtusifolius subsp. *obtusifolius* • 6413/4, • 6812/3, • 6912/3, • 6912/4
Rumex ×pratensis • 6410/1, • 6410/4
Salix alba **S** 6513/1
Salix myrsinifolia **S** 6912/1
Salix ×charrieri • 6511/3
Salix ×holosericea • 6314/3
Salix ×guinieri • 6314/3
Salix ×multinervis • 6511/3
Salix ×reichardtii • 6314/3, • 6513/1
Salsola tragus subsp. *tragus* • 6316/3
Salvinia molesta **U** 7015/1
Salvinia natans • statt × 6516/4: Neuhofener Altrhein, 2009 Rolf Schneider
Schoenoplectus triqueter • 7015/1: an einem Baggersee bei Lauterbourg (Bas-Rhin), 2003 Breunig
Scorzonera laciniata • statt + 6414/2
Securigera varia • 6410/1
Sedum album **S** 6715/3
Senecio inaequidens **S** 6415/3
Setaria pumila • 6613/4
Setaria verticillata × 6616/4
Solanum decipiens • 6415/3
Solanum physalifolium **E** 6315/4, **E** 6316/3
Solanum villosum **U** 6515/1
Sonchus arvensis • 6515/2
Sorbaria sorbifolia **S** 6515/2
Sorbus aria • 6610/1: Kiefernmischwald W Miesau, 2011 Wolff
Sorbus intermedia **S** 6314/3
Sparganium erectum • 6415/3, • 6710/3
Sparganium erectum subsp. *erectum* • 6511/3, • 6513/1
Sparganium erectum subsp. *neglectum* • 6415/3, • 6710/3
Spergularia salina **S** 6414/3: nahe A 6 N Wattenheim, 2010 Zidorn
Stachys palustris **S** 6513/1
Stellaria montana: Das Synonym im Kartenkopf muss heißen „*Stellaria nemorum* subsp. *montana*"
Stellaria neglecta • 6914/4, • 6915/3
Symphyotrichum lanceolatum **E** 6410/4, **E** 6616/4
Symphyotrichum novi-belgii **S** 6316/3
Symphyotrichum parviflorum **E** 6316/3
Symphyotrichum ×salignum: alle × sind in **U** zu verwandeln! Ist ein unbeständiger Neophyt
Symphyotrichum ×versicolor **S** 6510/2
Symphytum bohemicum • 6713/2, • 6713/3, • 6713/4, • 6714/1, • 6714/2, • 6714/3, • 6714/4, • 6715/1, • 6715/2, • 6715/3, • 6715/4, • 6716/1, • 6716/2, • 6716/3, • 6813/1, • 6813/2, • 6813/3, • 6813/4, • 6814/1, • 6814/2, • 6814/3, • 6814/4, • 6815/1, • 6815/2, • 6815/4, • 6816/1, • 6816/3
Taraxacum baeckiiforme • 6515/4, • 7015/3, • 7015/4
Taraxacum hollandicum + statt • 6810/2
Taraxacum lacistophylloides • 6614/1
Taraxacum lacistophyllum • 6411/1, • 6412/1, • 6514/4, • 6813/4
Taraxacum palustre × 6714/3
Taraxacum parnassicum • 6213/1
Taraxacum prunicolor • 6915/4
Taraxacum rubicundum • 6212/2
Taraxacum scanicum • 6915/4
Taraxacum tortilobum • 6312/1, • 6313/2, • 6313/3
Taraxacum sect. *Palustria* + statt • 6810/2
Taxus baccata (incl. *T. ×media*) **S** 6212/1, **S** 6212/3, **S** 6415/1, **S** 6415/2, **S** 6415/3, **S** 6415/4, **S** 6513/4, **S** 6515/2
Teesdalia nudicaulis • 6914/2, • statt × 6914/3
Torilis arvensis × 6616/4
Tragopogon minor • 6314/3
Trifolium alpestre **S** 6512/3, • 6813/3
Trifolium dubium • 6515/1
Typha latifolia • 6314/3, • 6515/3, • statt × 6710/3
Typha laxmannii **E** 6314/3: Steinbruch Dachsberg NW Göllheim, 2011 Schmidt
Ulex europaeus **S** 6911/2 (O. Eller über J. Walter 2010)
Ulmus procera **S** 6615/3
Verbascum blattaria • 7014/4
Verbascum nigrum • 6511/3
Veronica anagallis-aquatica • 6314/4
Veronica triphyllos × 6810/1
Viburnum rhytidophyllum **S** 6516/4
Vicia angustifolia subsp. *segetalis* • 6614/1
Vicia lathyroides • 6414/3, • 6514/1
Vicia sepium var. *eriocalyx* • 6212/2, • 6213/1, • 6213/3, • 6213/4, • 6512/3, • 6611/1, • 6611/3, • 6915/3, • 6915/4, • 7014/2
Vicia sepium var. *montana* • 6912/1
Vinca minor **S** 6415/3, **E** 6515/1
Viola wittrockiana **U** 6415/1, **U** 6415/3, **S** 6514/1, **U** 6514/3, **U** 6514/4, **U** 6515/2, **S** 6813/1
Viola ×bavarica • 6611/1, • 6616/4, • 6711/1, • 6713/3, • 6713/4, • 6714/3, • 6716/2, • 6716/3, • 6813/2, • 6813/3, • 6813/4, • 6814/2, • 6814/4, • 6815/1, • 6815/2, • 6815/3, • 6815/4, • 6816/1, • 6913/3
Viola ×bavarica x *V. rupestris* • 6514/3
Viola ×erdneri **S** 6514/4
Viola ×interjecta • 6814/1
Viola ×orophila • 6414/4
Viola ×scabra • 6212/2, • 6515/3
Viola ×suevica • 6813/3
Viscum album subsp. *album* • 6714/1

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

3.2 Neue Verbreitungskarten

Anthyllis vulneraria subsp. *carpatica* – Karpaten-Wundklee: • 6314/4, **S** 6411/1, • 6414/2, **S** 6415/3, **S** 6511/2, • 6710/2, • 6814/1

Bromus commutatus subsp. *commutatus* • 6410/3, • 6610/2

Dactylorhiza traunsteineri subsp. *vosagiaca* – Wasgau-Fingerknabenkraut: + 6510/4, × 6511/3, × 6511/4, + 6512/3, × 6512/4, • 6610/1, • 6610/2, × 6811/3, • 6911/1, • 6911/2, • 6911/3, + 6912/1

Dryopteris lacunosa – Lückiger Schuppen-Wurmfarn (aus JESSEN et al. 2011): • 6511/1, • 6514/3, • 6611/4, • 6613/1, • 6613/2, • 6613/3, • 6613/4, • 6712/1, • 6712/2, • 6712/4, • 6713/1, • 6713/4, • 6810/4, • 6811/4, • 6914/3

Epipactis helleborine subsp. *moratoria* • 6311/3: 2011 Heidtke

Epipactis helleborine subsp. *moratoria* x subsp. *helleborine* (= *E.* ×*zirnsackiana*) • 6311/3: 2011 Heidtke

Epipactis leptochila subsp. *neglecta* – Verkannte Schmallippige Ständelwurz: • 6813/4 (aus BERGFELD & BERLINGHOFF 2010)

Erigeron muralis (Syn.: *E. acris* subsp. *serotinus*) – Spätes Berufkraut: • 6314/3: Kalkmergelsteinbruch Dachsberg NW Göllheim, 2011 Schaubel

Gypsophila scorzonerifolia – Schwarzwurzelblättriges Gipskraut: **S** 6516/2 (aus AMARELL 2010)

Hornungia alpina – Alpen-Felsenkresse: **S** 6813/1

Juncus effusus var. *compactus* – Geknäuelte Flatter-Binse: • 6515/2

Linaria arvensis subsp. *simplex* – Einfaches Acker-Leinkraut: **S** 7015/1: Bahnhof Lauterbourg/Bas-Rhin, 2011 Breunig

Lonicera nitida – Glänzendes Geißblatt: **S** 6513/1; Kartierung Weingart: **S** 6714/1, **S** 6714/2, **U** 6714/3, **U** 6714/4, **U** 6715/1, **U** 6715/2, **S** 6715/3, **S** 6715/4, **S** 6716/1, **U** 6716/3, **S** 6813/1, **S** 6813/2, **S** 6813/4, **S** 6814/1, **U** 6814/2, **S** 6814/3, **S** 6814/4, **U** 6815/1, **U** 6815/2, S 6815/3, **U** 6815/4, **U** 6816/1

Melampyrum pratense subsp. *pratense* – Echter Wiesen-Wachtelweizen: • 6515/3

Perovskia atriplicifolia – Silber-Perowskie: **U** 6516/2 (aus MAZOMEIT 2009)

Plantago lanceolata var. *sphaerostachya* – Kugelähriger Spitz-Wegerich: • 6310/2, • 6310/3, • 6310/4, • 6414/4, • 6512/3

Populus trichocarpa – Haarfrüchtige Pappel: **K** 6610/1, **S** 6915/4

Potentilla collina – Gewöhnliches Hügel-Fingerkraut: × 6316/1, × 6416/1, × 6416/3, × 6516/1

Ranunculus pleiophyllus (*auricomus* agg.) – Mehrblättriger Goldhahnenfuß: • 6213/3, • 6312/1, • 6312/3, • 6313/2, • 6410/2

Solidago virgaurea var. *valesiaca* – Waliser Gewöhnliche Goldrute: • 6514/2

Viola cornuta-Hybride (F_2-Generation): **S** 6414/3, **S** 6614/1

4 Anmerkungen zu einigen Taxa

Dactylorhiza traunsteineri (SAUTER) SOÓ
(Traunsteiners Fingerknabenkraut)

Für die Pflanzen der West- und Südpfalz hat KREUTZ (2010) eine neue Unterart „**subsp. *vosagiaca*** KREUTZ & P. WOLFF" (Wasgau-Fingerknabenkraut) aufgestellt und begründet (siehe die neue Karte). Dieser Name gilt jedoch nicht für die abweichenden und längst ausgestorbenen Pflanzen der Vorderpfalz (WOLFF 1998). Sie müssen weiterhin als „*D. traunsteineri*" (s. l.) bezeichnet werden.

Schoenoplectus triqueter (L.) PALLA
(Dreikantige Teichbinse)

Thomas Breunig hat 2003 die Dreikantige Teichbinse das erste Mal seit rund 150 Jahren wieder im Kartiergebiet nachgewiesen, wenn auch im Elsass nahe der pfälzischen Grenze (s. Kap. 3.1). Im elsässischen Teil der Oberrheinebene kommt *Schoenoplectus triqueter* auch heute noch vor (www.atlasflorealsace.com), im pfälzischen Teil dagegen bis jetzt nicht mehr (früher bei Wörth und Speyer, LANG & WOLFF 2011). Eine gezielte Nachsuche könnte sich lohnen.

5 Danksagungen

Folgende Spezialisten haben uns auch diesmal kritische Belege bestimmt, bestätigt oder revidiert:

- Dr. Franz Dunkel, Karlstadt (*Ranunculus auricomus*-Aggregat)
- Dr. Günter Gottschlich, Tübingen (*Hieracium*)
- Rudolf Höcker, Eckental/Mittelfranken (*Viola*)
- Dr. h.c. Dieter Korneck, Wachtberg-Niederbachem (*Festuca*)
- Prof. Dr. Hildemar Scholz, Berlin (Gramineae)
- Heinz Kalheber, Runkel (*Anthyllis, Draba, Euphrasia*).

Wir danken ihnen sehr herzlich für ihre unentbehrliche Unterstützung bei dieser Zusammenstellung.

6 Literatur

AMARELL, U. (2010): Bemerkenswerte Neophytenfunde aus Baden-Württemberg und Nachbargebieten (2004-2008).— Ber. Bot. AG. Südwestdeutschland, **6**: 3 – 21, Karlsruhe.

BERGFELD, D. & BERLINGHOFF, N. (2010): Erstfund von *Epipactis leptochila* subsp. *neglecta* (Kümpel) in Rheinland-Pfalz (Südwestdeutschland) .— Ber. Arbeitskr. Heim. Orchid., **27** (2): 237 – 242, Koblenz.

BLAUFUSS, A. & REICHERT, H. (1992): Die Flora des Nahegebiets und Rheinhessens.— POLLICHIA-Buch Nr. **26**, 1061 S., Bad Dürkheim.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

BOGENHARD, C. (1840): Botanische Skizze des Nahetales von Oberstein bis Bingen.— Flora oder Allg. Bot. Ztg., **23**/1: 145 – 154, 161 – -170, Regensburg.

BREUNIG, Th. (2010): Der Westliche Zürgelbaum (*Celtis occidentalis*) in Südwestdeutschland und angrenzenden Gebieten.— Ber. Bot. AG. Südwestdeutschland, **6**: 69 – 78, Karlsruhe.

DÖLL, J. C. (1843): Beschreibung der wildwachsenden und kultivierten Pflanzen des Rheingebietes vom Bodensee bis zur Mosel und Lahn mit besonderer Berücksichtigung des Großherzogtums Baden.— 832 S., Frankfurt/M.

HAND, R. & BUTTLER, K. P. (2011): Taxonomische und nomenklatorische Neuigkeiten zur Flora Deutschlands 5.— Kochia, **5**: 121 – 128, Berlin.

JESSEN, S., BUJNOCH, W., ZENNER, G. & STARK, C. (2011): *Dryopteris lacunosa* – eine neue Art des *Dryopteris-affinis*-Aggregats (Dryopteridaceae, Pteridophyta).— Kochia, **5**: 9 – 31, Berlin.

KORNECK, D. (2010): Floristische Beobachtungen 2010. Maschinenschriftlich, 11 S.

KORNECK, D. (2011): Floristische Beobachtungen 2011. Maschinenschriftlich, 7 S.

KREUTZ, C. A. J. (2010): Beitrag zu Kenntnis europäischer, mediterraner und vorderasiatischer Orchideen.— Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid., **27**(2): 171 – 236 (*Dact. traunsteineri*: 191-198), Koblenz.

LANG, W. & WOLFF, P. (1993): Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete.— Veröff. d. Pfälz. Ges. z. Förderung der Wissenschaften, Bd. **85**, 444 S., Speyer.

LANG, W. & WOLFF, P. (2011): Flora der Pfalz. Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete. 2., stark erweiterte und aktualisierte Auflage.— Veröff. Pfälz. Ges. Förd. Wissensch., Veröffentlichungsreihe Neue Medien **1**, 1. CD-Auflage, Speyer.

LÖHR, M. J. (1872): Zusammenstellung der phanerogamischen Gefäßpflanzen aus der Grafschaft Meisenheim nach früheren Aufnahmen.— Verh. Naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf., **29**: 237 – 282, Bonn.

MAZOMEIT, J. (2009): Pflanzenraritäten am Oberrhein – Beispiele für Ludwigshafen und Mannheim.— POLLICHIA Sonderveröffentlichung Nr. **15**, 160 S., Neustadt/Weinstraße.

METZNER, A. (2010): Erfassung des Echten Alants (*Inula helenium*) in der Pfalz 2010.— GNOR info 1/2: 34 – 35.

MULLER, S. (2006): Les Plantes protégées de Lorraine – Distribution, écologie, conservation.— 376 S., Collection Parténope, Mèze.

REICHERT, H. & FRITSCH, R. (2009): Dritte Nachträge zur „Flora des Nahegebiets und Rheinhessens“ von Alfred BLAUFUSS & Hans REICHERT (1992).— Mitt. POLLICHIA, **94** (für 2008 u. 2009): 99 – 137, Bad Dürkheim.

VOLLMANN, F. (1914): Flora von Bayern.— 840 S., Stuttgart.

WEICHERDING, J. (2007): Zur Verbreitung und Soziologie der adventiven Melden *Atriplex micrantha* LEDEB. (Verschiedensamige Melde), *Atriplex sagittata* BORKH. (Glanz-Melde) und *Atriplex oblongifolia* WALDST. et KIT. (Langblättrige Melde) (Chenopodiaceae) im Saarland und in angrenzenden Gebieten.— Abh. d. DELATTINIA, **33**: 117 – 139, Saarbrücken.

WIRTGEN, Ph. (1841): Flora des Regierungsbezirks Koblenz.— 238 S., Koblenz.

WOLFF, P. (1998): Die hybridogenen *Dactylorhiza*-Formenschwärme in Mooren der Pfalz und der Nordvogesen.— Ber. Arbeitskr. Heim. Orchideen, **15**(1): 63 – 78, Friedberg/Hessen.

WOLFF, P. & LANG, W. (2009): Fünfzehnte Nachträge zur „Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete“.— Mitt. POLLICHIA, **94** (für 2008/2009): 91 – 97, Bad Dürkheim.

www.atlasflorealsace.com (2011): Atlas der Flora des Elsass, nach Kommunen.— Hrsg.: Société Botanique d'Alsace, Strasbourg.

Anschriften der Verfasser:

Peter Wolff
Richard-Wagner-Str. 72
66125 Saarbrücken-Dudweiler

Dr. Walter Lang
Bahnhofstr. 3
67167 Erpolzheim

Eingang des Manuskripts bei der Schriftleitung:
25. Januar 2012

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 96

Autor(en)/Author(s): Wolff Peter, Lang Walter

Artikel/Article: Erste Nachträge zur zweiten Auflage von "Flora der Pfalz - Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete" 55-61