

| | | | | |
|-----------------|----|-------|--------|-------------------|
| Mitt. POLLICHIA | 99 | 55–60 | 1 Abb. | Bad Dürkheim 2018 |
|-----------------|----|-------|--------|-------------------|

ISSN 0341-9665 (Druckausgabe)

ISSN 1866-9891 (CD-ROM)

ISSN 2367-3168 (Download-Veröffentlichung)

WALTER LANG & PETER WOLFF

Vierte Nachträge zur zweiten Auflage der « Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete »

Kurzfassung

LANG, W. & WOLFF, P. (2018): Vierte Nachträge zur zweiten Auflage der « Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete ». – Mitt. POLLICHIA, 99: 55–60, Bad Dürkheim.

Es werden Neufunde und Status-Änderungen aus den Jahren 2015 bis 2017 mitgeteilt. Außerdem nehmen Namensänderungen und neue Karten einen breiten Raum ein.

Summary

LANG, W. & WOLFF, P. (2018): Vierte Nachträge zur zweiten Auflage der « Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete ».

[Fourth 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, 99: 55–60, Bad Dürkheim.

Additions and modifications of status are communicated, dating from 2015 to 2017. Moreover, modifications of binomina and new maps of distribution require a lot of space.

Résumé

LANG, W. & WOLFF, P. (2017) : Vierte Nachträge zur zweiten Auflage der « Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete ».

[Quatrième supplément à la deuxième édition de la « Flore du Palatinat – Atlas des Ptéridophytes et Spermatophytes du Palatinat et des régions voisines »]. – Mitt. POLLICHIA, 99: 55–60, Bad Dürkheim.

Dans la présente liste, beaucoup d'observations nouvelles et des corrections du statu sont communiquées, d'années 2015 à 2017. En outre, des changements de noms scientifiques et de nouvelles cartes de répartition prennent beaucoup de place.

1 Einleitung

Der Fluss der Meldungen lässt weiter nach, so dass nicht mehr in jedem Band der „Mitteilungen“ ein neuer Nachtrag gebracht werden kann.

2 Informanten

Dr. Steffen Caspari, St. Wendel
M. Eggert, Harthausen
Robert Fritsch, Idar-Oberstein
Dr. Günter Gottschlich, Tübingen
Dr. Thomas Gregor, Schlitz
Klaus Günther, Mainz
Dorothea Gutowski, Bockenheim
Dr. Ralf Hand, Berlin
Ilse Heintz, Zweibrücken-Mörsbach
Gabi Hempel, Neustadt a. d. W.
Dagmar Herr-Heidtke, Niederkirchen
Hans-Peter Herrmann, Böhl-Iggelheim
Dr. h. c. Dieter Korneck (†), Wachtberg
Robert Krämer, Mehlingen
Dr. Dagmar Lange, Annweiler
Hermann Lauer, Kaiserslautern-Hohenecken
Dieter Lode, Hochpeyer
Prof. Dr. Lenz Meierott, Gerbrunn
Hans Meyer, Weisenheim a. Berg
Dr. Friedrich Reinert, Wachenheim
Klaus Schaubel, Imsbach
Dr. Georg Schepers, Waldkirch
Otto Schmidt, Kaiserslautern
Dr. Rolf Schneider, Ludwigshafen (zahlreiche Nachweise
Raum Ludwigshafen)
Stefan Schwartz, Erfweiler
Wolfgang Steigner, Altenglan-Mühlbach
Peter Steinfeld, Hornbach
Jürgen Walter, Harthausen
Franz-Josef Weicherding, St. Ingbert
Werner Weisenburger, Imsheim b. Landau
Günter Zenner, Kirn

Wir danken allen herzlich und bitten um weitere Zusammenarbeit.

3 Ergänzungen und Verbesserungen

3.1 In den Verbreitungskarten

- Abies alba* S statt K 6413/1
Abutilon theophrasti S 6516/4
Achillea millefolium subsp. *millefolium* • 6410/1, • 6415/3, • 6415/4, • 6514/1, • 6610/1, • 6710/1, • 6710/2, • 6710/4, • 6711/1, • 6713/1, • 6911/1
Achillea pratensis • 6411/1, • 6411/2, • 6715/4, • 7014/2
Agrostemma githago S 6516/4: 2014 R. Schneider
Agrostis gigantea • 6410/2
Alcea rosea S 6513/1, U 6610/3
Alchemilla mollis S 6411/1
Alchemilla vulgaris (*A. acutiloba*) • 6811/1
Althaea hirsuta • 6414/2
Althaea officinalis • 6516/4: 2014 R. Schneider
Amaranthus blitum • 7014/2
Amaranthus emarginatus subsp. *pseudogracilis* • 7014/2
Amaranthus retroflexus • 6610/4
Anchusa officinalis S 6516/4
Anemone sylvestris • 6516/4
Anthriscus caucalis • statt 6515/3
Armeria maritima subsp. *elongata* E 6515/2
Artemisia absinthium S 6515/2
Arundo donax S 6516/1
Asplenium (*Phyllitis*) *scolopendrium* • 6315/3, • 6516/4, • 6614/3, • 6710/2: Sandsteinbruch (so₂) unterhalb Heilbachhof nö Contwig, 12 Ex., 2016 Wolff
Asplenium viride • 6613/1: bei Waldleiningen, 2015 R. Krämer u. D. Weber (aus SCHAUBEL & SCHMIDT 2016)
Atriplex micrantha • 6610/3, • 6610/4, • 6611/1
Atriplex sagittata S 6611/2
Atropa belladonna • statt × 6512/4
Barbarea vulgaris • 6610/3
Bolboschoenus laticarpus • 6414/3, • 6515/2, • 6516/1
Bromus hordeaceus subsp. *pseudothominei* • 6314/3, • 6415/3
Bupleurum rotundifolium • statt S 6414/2
Butomus umbellatus S 6512/2
Campanula patula subsp. *patula* • 6713/3
Cardamine hirsuta • 6611/1, • 6811/1
Carlina acaulis E (angesalbt) 6710/4 (Erstfinder: Schlei)
Centaurea australis S 6511/3
Centaurea diffusa S 6516/4
Centaurea nigra subsp. *nemoralis* • 6811/4
Centaurea nigrescens subsp. *nigrescens* • 6413/1: nördl. Imsbach, 2015 K. Günther; • 6710/1: Magerwiese unterhalb Ski- und Wanderhütte S Kirrberg, 2016 Wolff
Centaurea thuillieri • 6411/2
Centranthus ruber subsp. *ruber* S 6415/3
Cephalanthera rubra + statt • 6710/4: Buchwäldchen, 2015 Wolff
Cerastium glomeratum • 6811/1
Chenopodium murale • 6616/4 (Herbar München, Info. E.-J. Weicherding)
Chenopodium rubrum • 6610/3
Chenopodium striatifforme • 6415/1: AS Grünstadt, 2017 Weicherding
Chenopodium strictum • 7014/2
Chionodoxa luciliae S 6610/3
Chrysosplenium oppositifolium • 6413/1
Cladium mariscus • 6416/1
Cochlearia danica S 6610/1, S 6513/1
Crepis foetida • 6315/3
Crepis pulchra • 6314/3, • 6411/1, • 6411/2, • 6415/1, • 6514/2
Crepis setosa • 6415/4
Cyperus longus S 6709/4
Dactylis polygama • 6711/1
Dactylorhiza traunsteineri: Die Namen im Kartenkopf sind zu ersetzen: *Dactylorhiza vosagiaca*, Wasgau-Fingerwurz
Datura stramonium S 6410/4
Digitaria sanguinalis subsp. *pectiniformis* • 6610/4
Digitaria sanguinalis subsp. *sanguinalis* • 6313/1, • 6611/3
Dipsacus laciniatus • statt × 6516/1, • 6516/4
Dittrichia (*Inula*) *graveolens* E 6410/4, E 6511/2, E 6516/4, E 6610/3, E 6610/4, E 6611/2, E 6611/4, E 6613/1, E 6710/2
Dryopteris affinis var. *affinis*: • 6610/2: 2016 Schaubel & Zenner
Dryopteris borreeri var. *robusta* • 6610/3, /4: 2016 Schaubel & Zenner
Dryopteris cambrensis subsp. *insubrica* • 6610/1: 2016 SCHAUBEL & ZENNER, Peterswald w Miesau
Echinops banaticus S 6610/3
Elaeagnos angustifolia S 6416/1
Eleocharis palustris subsp. *palustris* • 6516/1
Epilobium brachycarpum S 6410/2
Epilobium lanceolatum • 6314/3
Epipactis muelleri • 6711/1: 2016 Heintz, Hausgiebel w Maßweiler
Eragrostis albensis • 6513/4, • 6610/3, • 6611/4, • 6614/2, • 6711/3, • 6813/3
Eragrostis minor • 6610/4, • 6611/1, • 6611/2, • 6611/3, • 6611/4
Eragrostis multicaulis • 6511/3, • 6610/2, • 6610/4, • 6611/1, • 6611/2, • 6611/3, • 6611/4, • 6710/3, • 6710/4, • 6711/3
Erigeron annuus var. *annuus* • 6315/3
Eryngium planum S 6516/4
Erysimum cheiri S 6610/3
Euonymus europaea S 6610/3
Euphorbia maculata S 6610/4, E 6611/1, E 6611/3, S 6710/2
Festuca brevipila • 6410/2, • 6414/3, • 6716/3, • 7015/1
Festuca guestfalica • 6411/4
Festuca heteropachys • 6612/2, • 6811/2, • 6913/1

- Festuca nigrescens* • 6609/2
Filipendula vulgaris • 6516/4
Galeopsis angustifolia • 6516/4
Galium boreale • 6811/1 (S Vinningen, 2016 J. Walter)
Galium rotundifolium • 6812/4: 2016 O. Schmidt
Galium spurium subsp. *spurium* • 6412/3: Dinkelfeld bei Schallodenbach, 2017 O. SCHMIDT & R. FRITSCH
Genista tinctoria • 6610/1
Gentiana cruciata • 6710/4: Wahlbacher Heide, 2015 Wolff; Indigenat zweifelhaft!
Gentianella germanica, deutscher Name: das Wort „Fransen-“ ist zu streichen
Geranium sanguineum S 6416/3
Goodyera repens + statt • 6710/3: Monbijou, 2015 Heintz
Gymnadenia conopsea + statt • 6515/2
Gymnadenia densiflora • 6710/4: Wahlbacher Heide, 2015 Wolff
Helianthus xlaetiflorus S 6515/1
Helichrysum arenarium • statt + 6515/2; • 6516/4: 2016 R. Schneider, Ludwigshafen
Herniaria glabra • 6610/4
Hesperis matronalis S 6516/4
Hieracium acutifolium (= *H. brachiatum*) • 6411/2
Hieracium aurantiacum S 6515/1
Hieracium baubini subsp. *hispidissimum* • 6411/4
Hieracium cymosiforme subsp. *cymosiforme* (= *H. fallax*) • 6514/1
Hieracium densiflorum subsp. *acroscladium* • 6313/3
Hieracium glaucinum subsp. *praecociforme* • 6313/3
Hieracium glaucinum subsp. *pseudobounophilum* • 6411/2
Hieracium leptophyton • 6414/3
Hieracium leptophyton subsp. *polyanthemoides* • 6411/4, • 6416/3
Hieracium maculatum subsp. *pinnatisectum* • 6411/1
Hieracium murorum subsp. *exotericoides* • 6411/1
Hieracium piloselloides subsp. *praealtum* • 6610/3
Hieracium pseudeffusum • 6411/4, • 6414/1
Hieracium sabaudum subsp. *vagum* • 6711/1, 6912/2
Himantoglossum hircinum • 6710/1: südl. Kirrberg, 2016 Wolff; • statt + 6710/3, • statt + 6710/4, • 6711/1: NSG Hausgiebel w Maßweiler, • 6812/2
Hippophaë rhamnoides S 6416/1
Huperzia selago • 6610/2: Steinbruch in der Elendsklamm, 2016 Schaubel
Hypericum maculatum s. str. • 6411/2
Hypericum montanum • 6410/2
Hypericum humifusum • 6911/1
Hypericum maculatum s. str. • 6411/2
Hypochaeris glabra • 6915/2
Hypopitys hypophegea • 6613/2
Ilex aquifolium E 6812/4
Isatis tinctoria • 6516/4
Juncus compressus • 6511/3, • 6611/3, • 6611/4
Lathyrus nissolia • 6510/1
Leotodon saxatilis • 6610/3
Lepidium rudemale • 6611/1, • 6611/3
Leucanthemum vulgare (s.str.) • 6610/1, • 6710/4
Linaria repens • 6713/2, • 6713/4: Info D. Lange
Linum austriacum subsp. *austriacum* S 6414/4
Lotus corniculatus var. *sativus* S 6314/3, S 6415/4
Luzula campestris • 6811/1
Lycopodium clavatum • statt × 6512/2
Lysimachia punctata E 6711/1
Malva moschata S 6415/3, S 6415/4
Matteucia struthiopteris E 6612/2, E 6410/2: Altenglan, 2015 Steigner
Melilotus indicus 6416/1, S 6515/1
Melissa officinalis S 6610/3
Mentha xgentilis S 6610/1
Menyanthes trifoliata • 6911/1: Seitentälchen am Schöneichelsmoor, 2016 P. Steinfeld
Muscari cf. *armeniacum* S 6811/1
Narcissus poeticus S 6811/1
Nepeta cataria • 6515/1
Oenothera glazioviana hybr. • 6515/1
Oenothera glazioviana subsp. *coronifera* • 6515/1, • 6912/3
Oenothera suaveolens • 6415/3
Ophioglossum vulgatum • 6516/4
Ophrys apifera • 6711/1
Ophrys araneola • 6710/1: Südrand Gemarkung Kirrberg, Magerwiese auf Wellenkalk (mu2): ca. 2012 I. Heintz, 2017 Bissmann u. Wolff
Ophrys holoserica • statt 6710/1: 2017 I. Heintz, Südrand Gemarkung Kirrberg, Magerrasen auf Wellenkalk; Mähwiese unterhalb Ski- und Wanderhütte Kirrberg, 2017 Wolff
Orchis militaris • 6513/3
Orchis purpurea • statt 6710/4
Orchis (Anacamptis) pyramidalis • 6512/1, • 6513/3
Orchis x hybrida • statt + 6710/4: 2017 Wahlbacher Heide
Orobanche hederæ • 6814/2: Insheim, 2015 W. Weisenburger
Orobanche purpurea • 6411/2
Osmunda regalis • statt + 6512/3, • statt + 6811/4
Oxalis corniculata • 6610/4, • 6611/1, • 6611/2, • 6710/2
Panicum capillare S 6511/3, S 6416/1, S 6709/4
Pastinaca sativa subsp. *urens* • 6314/3, • 6415/4
Pennisetum flaccidum S 6416/1
Perilla frutescens U 6516/4, U 6616/4, U 6716/1, U 6814/3 (aus MAZOMEIT 2016b)
Petasites albus E 6513/3
Physalis alkekengi S 6610/3
Pimpinella major • 6911/2
Plantago coronopus subsp. *coronopus* E 6609/2, S 6610/3
Platanthera montana • 6710/1 : S Kirrberg Wolff 2015
Poa humilis • 6811/1
Poa pratensis • 6811/1
Polygala calcarea Der in NET. Phyt. D. (2013) eingetragene Punkt in 6514 (Dürkheim) ist als irrtümlich zu streichen (s. SCHULTZ 1846: 72).
Polystichum aculeatum • 6614/3

- Polystichum lonchitis* • 6813/1
Portulaca oleracea subsp. *oleracea* • 6610/4, • 6611/1,
 • 6611/2, • 6611/3, • statt 6710/1
Potamogeton berchtoldii • 6413/3
Potamogeton natans • 6610/4
Potamogeton nodosus • 6416/1
Prunus cerasifera S 6414/2, S 6414/3, S 6414/4,
 S 6415/1, S 6415/3, S 6510/2, S 6511/3, S 6511/4,
 S 6512/1, S 6512/2, S 6512/3, S 6512/4, S 6513/1,
 S 6513/2, S 6513/3, S 6513/4, S 6514/1, S 6514/2,
 S 6609/2, S 6610/1, S 6610/2, S 6610/3, S 6610/4,
 E 6709/4
Prunus laurocerasus S 6610/3, S 6710/1
Prunus serotina S 6416/1
Pseudotsuga menziesii S 6612/2
Puccinellia distans subsp. *distans* E 6610/3, E 6610/4,
 E 6611/3, E 6611/4, E 6710/2, E statt S 6710/1,
 E 6710/3
Puccinellia maritima: die ganze Karte ist zu streichen. Die
 zugrundeliegenden Literaturstellen sind irrtümlich. Sie
 beziehen sich höchstwahrscheinlich auf *P. distans* subsp.
fontana oder ausläufertragende subsp. *distans*.
Pulicaria dysenterica • 6511/4
Pulicaria vulgaris + 6516/1
Pulmonaria montana • statt 6613/4
Pyracantha coccinea E 6515/1
Quercus rubra K 6710/2
Ranunculus arvensis • 6412/3 : Dinkelfeld bei Schalloden-
 bach, 2017 O. Schmidt
 • 6515/1
Ranunculus pleiophyllus (*R. auricomus* agg.) • 6811/1
Ranunculus spec. nov. (*R. auricomus* agg.) • 6515/1
Rhinanthus minor • 6811/1
Rosa multiflora S 6610/3
Rosa rugosa S 6610/3
Rubus elegans • 6710/1
Rubus phoenicolasius S 6414/4
Rumex obtusifolius subsp. *obtusifolius* • 6411/1, • 6514/1,
 • 6710/1
Rumex patientia S 6515/1: F. J. Weicherding
Sagina apetala agg. • 6610/3
Sagina micropetala • 6610/3
Salix alba • 6610/3
Salix elaeagnos S 6516/4
Salix x quercifolia • 6610/3
Salvia nemorosa S 6415/4
Saponaria officinalis • 6610/4
Scrophularia canina E 6410/4: Theisberg-Stegen,
 2016 Steigner
Securigera varia • 6410/1
Sedum album E 6610/3
Senecio inaequidens E 6411/1, E 6414/3, E 6414/4,
 E 6511/3, E 6513/2, S 6515/3, E 6609/2, S 6611/3,
 S 6614/3, E 6710/2
Senecio ovatus subsp. *ovatus* • 6812/4
Setaria viridis • 6611/3
Silene coronaria S 6412/1
Silybum marianum U 6415/1, S 6515/1
Sisymbrium loeslii • 6415/4, • 6512/1, • 6515/1
Solanum decipiens • 6416/1
Solanum nigrum var. *atriplicifolium* • 6614/4
Solidago gigantea • 6610/3
Sparganium emersum • 6416/1
Spergula morisonii • statt 6514/2
Spergularia salina S 6611/1, S 6611/3: Sportplatz Saal-
 stadt, 2015 Weicherding
Stellaria neglecta • 6414/2
Symphoricarpos albus E 6415/3, E 6711/1
Symphotrichum (*Aster*) *novae-angliae* S 6610/3
Symphotrichum (*Aster*) *parviflorum* E 6416/1
Symphotrichum (*Aster*) *xsalignum* S 6611/3
Symphytum officinale • 7014/2
Thalictrum minus subsp. *minus* • 6711/1
Thalictrum minus subsp. *saxatile* • 6514/2
Thelyperis limbosperma • 6610/1, • 6810/4
Thymus praecox subsp. *praecox* • 6710/1
Thymus xbraunii (*T. praecox xpulegioides*) • 6710/1: 2017
 Wolff, Magerrasen unterhalb Ski- und Wanderhütte
 Kirrberg
Tilia cordata • statt S 661101
Tragopogon minor • 6411/1
Trifolium hybridum S 6415/4
Utricularia australis 6515/3
Utricularia vulgaris 6515/2
Valeriana pratensis subsp. *angustifolia* • 6710/1
Valerianella rimosa • 6414/2
Verbascum pulverulentum • 6912/1: SW Petersbächel,
 ehem. Depot Fischbach: 2016 St. Caspari
Verbascum xsemialbum (*V. nigrum* x *thapsus*) • 6715/4
Viburnum rhytidophyllum S 6710/1
Viola xburnatii (*V. riviniana* x *V. rupestris*) • 6411/1
Viola hirta • 6811/1
Viola xscabra (*V. hirta* x *odorata*) • 6710/1 :Waldweg bei
 Ski- und Wanderhütte Kirrberg, 2017 Wolff

3.2 Neue Verbreitungskarten

- Albizia julibrissin* – Seiden-Akazie S 6415/3, S 6516/3,
 S 6616/4 (aus MAZOMEIT 2015)
Alnus alnobetula – Grünerle E 6711/1
Amaranthus blitum subsp. *blitum* • 7014/2
Amaranthus emarginatus subsp. *pseudogracilis* • 7014/2
Artemisia tournefortiana – Armenischer Beifuß S 6314/3,
 S 6413/3, S 6512/2, S 6513/1, S 6513/2, S 6610/2
 (Finder: Dewes, Fritsch, Weicherding) (s. Kap. 5)
Arundo donax – Pfahlrohr S 6516/1 (aus MAZOMEIT
 2016a)
Calystegia pulchra – Schöne Zaunwinde S 6516/2 (aus
 MAZOMEIT 2017e)
Carex grayi – Morgenstern-Segge S 6516/4, S 6716/2
 (aus MAZOMEIT 2017b und f), S 6816/3
Centaurea jacea subsp. *angustifolia* – Ungarische Flocken-
 blume • 6711/1
Centaurea jacea subsp. *timbalii* – Timbal-Flockenblume
 • 6515/2, • 6715/4

- Centaurea jacea* x *Centaurea pannonica* (= *C. pannonica* var. *subpannonica*) S 6415/4
- Centaurea jacea* x *Centaurea thuillieri* • 6411/1
- Centaurea thuillieri* – Thuillier-Flockenblume • 6411/2
- Chamaecyparis lawsoniana* – Lawsons Scheinzypresse S 6612/2
- Cicer arietinum* – Kichererbse U 6415/3: aus ZIMMERMANN 1907, Gerstenacker bei Großkarlbach 1888
- Cotoneaster racemosus* var. *soogarius* – Rispige Zwergmispel E 6514/2
- Cucumis melo* – Melone S 6515/1, U 6715/4
- Dryopteris borrieri* : in die Überschrift dieser Karte ist das Wort „agg.“ einzufügen); • 6610/3, • 6610/4, • 6810/4: 2016 SCHAUBEL & ZENNER
- Dryopteris borrieri* var. *borrieri* • 6610/1, • 6610/4
- Dryopteris borrieri* var. *robusta* • 6610/2: 2016 SCHAUBEL & ZENNER, Peterswald W Miesau • 6610/3, • 6610/4, • 6810/4: 2016 SCHAUBEL & ZENNER
- Dryopteris xdeweveri* (*D. carthusiana* x *dilatata*) • 6610/1
- Epilobium xfossicola* (*E. ciliata* x *palustre*) • 6610/3
- Fumaria rostellata* • 6610/3: 2017 WOLFF, Homburg, Am Zweibrücker Tor, Sand
- Fumaria schleicheri* • 6610/3: 2017 WOLFF, Homburg, Am Zweibrücker Tor, Sand
- Hieracium cymosiforme* subsp. *cymosiforme* • 6514/1
- Hieracium glaucinum* subsp. *prasiophaeum* • 6411/2
- Hieracium murorum* subsp. *amoenopictum* • 6514/1
- Hieracium murorum* subsp. *subfarinellum* • 6514/4
- Hieracium zizianum* subsp. *zizianum* • 6411/2
- Hylotelephium vulgare* (= *Sedum fabaria*) – Berg-Fetthenne • 6313/3: Donnersberg S Falkenstein, felsiger Straßenrand an der K 37, 2016 R. FRITSCH
- Melilotus indicus* – Kleinblütiger Steinklee U 6416/1, S 6515/1, U 6516/2, U 6813/1
- Nassella tenuissima* – Mexikanisches Federgras S 6515/2, S 6516/1
- Nonea lutea* – Gelbes Mönchskraut S 6511/2 (aus MAZOMEIT 2017c)
- Oenothera glazioviana* hybr. • 6515/1
- Oenothera glazioviana* subsp. *coronifera* • 6515/1, • 6912/4
- Oenothera suaveolens* subsp. *suaveolens* • 6415/3
- Orchis anthropophora* x *militaris* • 6710/1: Gemarkung Kirrberg, 2016 HEINTZ
- Orobanche purpurea* • 6411/2
- Osmunda regalis* • statt 6512/3
- Potamogeton xvariifolius* (= *P. berchtoldii* x *P. natans*) x 6711/4: aus WOLFF 1992 (Rodalb bei Rodalben, LIEBERICH o. J.)
- Ranunculus rotundatus* s. l. – Rundlicher Gold-Hahnenfuß • 6411/2 (det. F. G. Dunkel)
- Rhinanthus xbrigantiacus* (*Rh. alectorolophus* x *minor*) • 6711/1: Hausgiebel w Maßweiler, 2017 WOLFF
- Symphytum officinale* subsp. *officinale* • 7014/2
- Torilis nodosa* – Knotiger Klettenkerbel S 6516/1 (aus MAZOMEIT 2017d), S 6714/3 (Info CH. WEINGART)
- Vitex agnus-castus* – Keuschlamm, Mönchspfeffer S 6616/4 (aus MAZOMEIT 2017a)

4 Nomenklatorische Änderungen

- Carex hartmanniorum* (statt *Carex hartmanii*)
- Elytrigia xtallonii* (statt *Elymus xdrucei*) (*Elymus xoliveri*) (*E. campestris* x *repens*)
- Hieracium acutifolium* (statt *H. brachiatum*)
- Hieracium cymosiforme* subsp. *cymosiforme* (statt *H. fallax*)
- Rubus procerus* (statt *Rubus praecox*) (aus MATZKE-HAJEK 2016)
- Stellaria glochidisperma* (statt *S. montana*)

5 Anmerkungen zu einigen Taxa

Artemisia tournefortiana – Armenischer Beifuß

Im Jahr 2017 hat F. J. Weicherding, St. Ingbert, diese Pflanze als neue Art für Rheinland-Pfalz auf dem Mittelstreifen der A6 nördlich Vogelbach (Abb. 1) und bei Carlsberg nachgewiesen. Weitere Fundorte liegen auf der A 63: nördlich Kaiserslautern, bei Mehlingen, Sembach und Göllheim; sowie auf der A 61: bei Armshein und Gaubickelheim; alle auf Autobahn-Mittelstreifen. Die Finder sind Dewes, Fritsch und Weicherding. Für solche Neophyten gibt es den Begriff der „Autobahnwanderer“.



Abb. 1: *Artemisia tournefortiana* auf dem Autobahn-Mittelstreifen (A 6) bei der Vogelbacher Mühle
Foto: F.-J. WEICHERDING

Die Heimat der Art reicht von der Türkei und Armenien im Westen bis in und nördlich Afghanistan im Osten sowie China (dort als Heilpflanze verwendet: Flora of China). Neuere Funde für Deutschland beschreiben GUTTE (1971, 2006) und BRANDES (2007): Halle, Leipzig und Markkleeberg, außer auf Autobahn-Mittelstreifen (seit 2007) auch auf Müllhalden, Trümmerschutt und in Braunkohleabbau-Folgelandschaften, und zwar seit 1851 (ROTHMALER 2017). Einbürgerung wird nur für Leipzig angegeben. *Artemisia tournefortiana* ist mit ihrem schmal säulenförmigen Wuchs schon von weitem unverwechselbar. Die Pflanzen erreichen 2–3 m Höhe, obwohl sie einjährig sein sollen. Abbildungen bringen HAEUPLER & MUER (2007): 505 sowie BRANDES (2007), sowie das Internet.

6 Danksagungen

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

- Dr. Franz G. Dunkel, Karlsruhe (*Ranunculus auricomus* agg.)
- Dr. G. Gottschlich, Tübingen (*Hieracium*)
- Dr. H. Reichert, Trier (*Centaurea*)

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

7 Literatur

- BRANDES, D. (2007): *Artemisia tournefortiana* REICHENB. als neue Autobahn-Pflanze. – Veröffentlichung der TU Braunschweig, Institut für Pflanzenbiologie, <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:084-16444>, Zugriffsdatum: 20.09.2017.
- BUTTLER, H. P. (2017): Zur Benennung einiger Sippen der Flora Deutschlands. – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschland **8**: 33–34, Karlsruhe.
- CONERT, H. J. (1994): *Puccinellia*, S. 488–501 in: CONERT, H. J. et al. (Hrsg.): Hegi, Ill. Flora von Mitteleuropa, Liefg. 7, Bg. 31–35 zu Band I, Teil 3, Berlin.
- GUTTE, P. (1971): Die Wiederbegrünung städtischen Ödlandes, dargestellt am Beispiel Leipzigs. – Hercynia N.F. **8**: 58–81.
- GUTTE, P. (2006): Flora der Stadt Leipzig einschließlich Markkleeberg. – 278 S., Jena.
- HÜGIN, G., DERSCH, G. & GREGOR, T. (2015): Die *Stelaria-media*-Gruppe in Mitteleuropa – Chromosomenzählung und Anmerkungen zu den Differentialmerkmalen. – Kochia **9**: 93–103, Berlin.
- JONES, B. M. G. & STACE, C. A. (1975): 673. *Puccinellia* PARL. – 558–559 in: STACE, C. A. (Hrsg.): Hybridization and the Flora of the British Isles. – 626 S., Academic Press.
- KORNECK, D. (2017): Floristische Beobachtungen 2014–2016. – 9 S., (maschinenschriftlich).
- 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., Veröff.reihe Neue Medien **1**, 1. CD-Auflage, Speyer.
- MATZKE-HAJEK, G. (2016): Gibt es *Rubus praecox* BERT. in Mitteleuropa? (maschinenschriftlich).
- MAZOMEIT, J. (2015): Seltener Sämling der Seiden-Akazie (*Albizia julibrissin*) in Ludwigshafen. – POLLICHIA-Kurier **31**/3: 24–25, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2016a): Das Pfahlrohr (*Arundo donax* L.) – ein neuer potentieller Neophyt für die Pfalz? – POLLICHIA-Kurier **32**/1: 12–13, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2016b): Die Schwarznessel (*Perilla frutescens* [L.] BRITT.) – eine neue Adventivpflanze für die Pfalz. – POLLICHIA-Kurier **32**/1: 13–14, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017a): Subspontane Sämlinge von *Vitex agnus-castus* L. in Speyer. – POLLICHIA-Kurier **33**/2: 8–10, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017b): Die Morgenstern-Segge (*Carex grayi*) – eine Neubürgerin in Rheinland-Pfalz (mit „invasivem“ Potential). – POLLICHIA-Kurier **33**/3: 7–9, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017c): *Nonea lutea* – weitere Nachweise in Rheinland-Pfalz. – POLLICHIA-Kurier **33**/3: 10–11, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017d): *Torilis-nodosa*-Bestände auf Rasenflächen im Stadtgebiet Ludwigshafen-Oggersheim. – POLLICHIA-Kurier **33**/4: 5–6, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017e): Erstnachweis von *Cabystegia pulchra* in Rheinland-Pfalz. – POLLICHIA-Kurier **33**/4: 6–7, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. (2017f): Weitere Nachweise von *Carex grayi* in der Pfalz. – POLLICHIA-Kurier **33**/4: 7, Neustadt a. d. Wstr.
- MAZOMEIT, J. & HIMMLER, H. (2016): Erstnachweis des Mexikanischen Federgrases (*Nassella tenuissima*) in der Pfalz und weitere Verwilderungen im Rhein-Neckarraum. – POLLICHIA-Kurier **32**/4: 8–9, Neustadt a. d. Wstr.
- NETZWERK Phytodiversität Deutschlands u. d. Bundesamt f. Naturschutz (Hrsg.) (2013): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – 912 S., Bonn-Bad Godesberg.
- PORTAL, R. (2014): *Glyceria*, *Puccinellia*, *Pseudosclerochloa* – France, pays voisins et Afrique du Nord. – 149 S., Firminy.
- RÖLLER, O. (2015): Der Krähenfuß-Wegerich (*Plantago coronopus*) erobert Straßenränder in Rheinland-Pfalz. – POLLICHIA-Kurier **31**/4: 9–11, Neustadt a. d. Wstr.
- ROTHMALER (Begr.), E. J. JÄGER (Hrsg.) (2017): Exkursionsflora von Deutschland; Gefäßpflanzen: Grundband, 21. Aufl. – 929 S., Springer-Spektrum.
- SCHAUBEL, K. & SCHMIDT, O. (2016): Neufund des Grünstieligen Streifenfarns (*Asplenium viride* HUDS.) im Pfälzerwald. – POLLICHIA-Kurier **32**/2: 10–15, Neustadt a. d. Wstr.
- WOLFF, P. (1992): Das Laichkraut *Potamogeton xvariifolius* THORE früher in der Pfalz: Erstnachweis für Deutschland. – Mitt. POLLICHIA **79**: 235–241, Bad Dürkheim.

Anschriften der Autoren:

Dr. Walter Lang
Bahnhofstr. 3
D-67167 Erpolzheim

Peter Wolff
Gerberstr. 18
D-66424 Homburg

Eingang bei der Schriftleitung: 30.12.2017

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der POLLICHIA](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [99](#)

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

Artikel/Article: [Vierte Nachträge zur zweiten Auflage der « Flora der Pfalz – Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen für die Pfalz und ihre Randgebiete » 55-60](#)