

**Register der bisher erschienenen „Kleine(n) Bestimmungshilfen“
in den „Kieler Notizen zur Pflanzenkunde“**

Nr1 (Bd. 39, 2013)

1. *Equisetum arvense* / *palustre*
2. *Elymus repens* / *Lolium perenne* / *Lolium multiflorum*
3. *Festuca altissima* / *arundinacea* / *gigantea* / *pratensis*
4. *Alopecurus pratensis* / *Phleum pratense*
5. *Ranunculus repens* / *acris*
6. Gelb blühende Klee-Arten und habituell ähnliche Schneckenklee-Arten
7. *Rhamnus cathartica* / *Frangula alnus* / *Cornus sanguinea*
8. *Veronica chamaedrys* / *montana*
9. Die Holunderarten
10. *Adoxa moschatellina* / *Corydalis intermedia*

Nr. 2 (Bd. 40, 2014)

- 1 See- und Teichrose und Pflanzen mit ähnlichen Schwimmblättern
- 2 *Acorus* / *Butomus* / *Iris* / *Sparganium*
- 3 *Holcus lanatus* / *mollis*
- 4 *Euphorbia peplus* / *helioscopia*
- 5 Winden / Windenknöteriche
- 6 *Hieracium aurantiacum* / *pilosella*

Nr. 3 (Bd. 41, 2015/16)

1. *Carex elongata* (Walzen-Segge) und *Carex remota* (Winkel-Segge)
2. *Carex acuta* (Schlank-Segge), *Carex nigra* (Wiesen-Segge) und ihr Bastard
3. *Urtica dioica* (Große Brennnessel) und *Urtica urens* (Kleine Brennnessel)
4. *Moehringia trinervia* (Dreinervige Nabelmiere) und *Stellaria media* agg. (Artengruppe Vogelmiere)
5. *Berula erecta* (Berle, Schmalblättriger Merk) und *Sium latifolium* (Breitblättriger Merk)
6. *Inula helenium* (Echter Alant) und *Telekia speciosa* (Telekie)

Nr. 4 (Bd. 43, 2018)

1. *Carex sylvatica* (Wald-Segge), *C. strigosa* (Dünnährige Segge) und *C. pendula* (Hänge-Segge)
2. *Phragmites australis* (Gewöhnliches Schilf) und schilfähnliche Gräser
3. *Chrysosplenium alternifolium* (Wechselblättriges Milzkraut), *Chrysosplenium oppositifolium* (Gegenblättriges Milzkraut) und *Glechoma hederacea* (Gewöhnlicher Gundermann)
4. *Solidago canadensis* (Kanadische Goldrute) und *S. gigantea* (Riesen-Goldrute)

Nr. 5 (Bd. 44, 2019)

1. *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras) und *P. palustris* (Sumpf-Rispengras)
2. *Lathyrus sylvestris* (Wald-Platterbse) und *L. latifolius* (Breitblättrige Platterbse)
3. *Galinsoga parviflora* (Kleinblütiges Franzosenkraut) und *G. quadriradiata* (Zottiges Franzosenkraut)

Nr. 6 (Bd. 45, 2020)

1. *Carex flacca* (Blaugrüne Segge) und *C. panicea* (Hirse-Segge)

2. *Acer campestre* (Feld-Ahorn), *A. platanoides* (Spitz-Ahorn), *A. pseudoplatanus* (Berg-Ahorn) und *A. negundo* (Eschen-Ahorn)
3. *Veronica hederifolia* agg. (Efeu-Ehrenpreis)

Nr. 7 (Bd. 46, 2021/22)

1. Gewöhnliche Esche (*Fraxinus excelsior* L.) und Eberesche (*Sorbus aucuparia* L.)
2. Kriechender Günsel (*Ajuga reptans*) und Gundermann (*Glechoma hederacea*)
3. *Omphalodes verna* (Frühlings-Gedenkemein), *Brunnera macrophylla* (Kaukasus-Vergissmeinnicht) und *Pentaglottis sempervirens* (Spanische Ochsenzunge)

Nr. 8 (Bd. 47, 2023)

1. Duftendes Mariengras (*Hierochloë odorata*) und Sumpf-Reitgras (*Calamagrostis canescens*) im blütenlosen Zustand
2. Stiel-Eiche (*Quercus robur* L.), Trauben-Eiche (*Quercus petraea* Liebl.) und Rot-Eiche (*Quercus rubra* L.)
3. Artengruppe Vogelmiere (*Stellaria media* agg.)

Register der in den „Kleine(n) Bestimmungshilfen“ verschlüsselten Taxa. Wichtige Synonyme werden mit genannt.

* Arten, die zwar nicht in den Schlüsseln auftreten, wohl aber im Text erwähnt werden

<i>Acer campestre</i>	Bd. 45: 193ff	
<i>Acer negundo</i>	Bd. 45: 193ff	
<i>Acer platanoides</i>	Bd. 45: 193ff	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bd. 45: 193ff	
<i>Acorus calamus</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Adoxa moschatellina</i>	Bd. 39: 92f	
<i>Ajuga reptans</i>	Bd. 46: 152ff	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Bd. 39: 83ff	
<i>Alopecurus pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i> *	Bd. 39: 84	
<i>Alopecurus pratensis</i> ssp. <i>pseudonigricans</i> *	Bd. 39: 84	
<i>Berula erecta</i>	Bd. 41: 177f	
<i>Brunnera macrophylla</i>	Bd. 46: 155ff	
<i>Butomus umbellatus</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bd. 43: 150ff	
<i>Calamagrostis canescens</i>	Bd. 47: 195f	
<i>Calystegia pulchra</i> *	Bd. 40: 85ff	
<i>Calystegia sepium</i> ss. <i>sepium</i> f. <i>colorata</i> *	Bd. 40: 85ff	
<i>Calystegia sepium</i> ssp. <i>balticum</i> *	Bd. 40: 85ff	
<i>Calystegia sepium</i> ssp. <i>sepium</i> *	Bd. 40: 85ff	
<i>Calystegia</i> spec.	Bd. 40: 85ff	
<i>Carex acuta</i>	Bd. 41: 171ff	
<i>Carex acuta</i> x <i>nigra</i>	Bd. 41: 171ff	
<i>Carex elongata</i>	Bd. 41: 168ff	
<i>Carex flacca</i>	Bd. 45: 189ff	Anmerkung
<i>Carex fusca</i>	Bd. 41: 171ff	
<i>Carex gracilis</i>	Bd. 41: 171ff	
<i>Carex nigra</i>	Bd. 41: 171ff	Anmerkung
<i>Carex panicea</i>	Bd. 45: 189ff	Anmerkung
<i>Carex pendula</i>	Bd. 43: 145ff	

<i>Carex remota</i>	Bd. 41: 168ff	
<i>Carex strigosa</i>	Bd. 43: 145ff	
<i>Carex sylvatica</i>	Bd. 43: 145ff	
<i>Carex x elytroides</i>	Bd. 41: 171ff	
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Bd. 43: 153f	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Bd. 43: 153f	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Bd. 40: 85ff	
<i>Cornus alba</i> *	Bd. 39: 90	
<i>Cornus mas</i> *	Bd. 39: 90	
<i>Cornus sanguinea</i>	Bd. 39: 90f	
<i>Cornus sericea</i> *	Bd. 39: 90	
<i>Corydalis cava</i> *	Bd. 39: 92	
<i>Corydalis intermedia</i>	Bd. 39: 92f	
<i>Corydalis pumila</i> *	Bd. 39: 93	
<i>Corydalis solida</i> *	Bd. 39: 92	
<i>Elymus repens</i>	Bd. 39: 80	
<i>Equisetum arvense</i>	Bd. 39: 78f	
<i>Equisetum palustre</i>	Bd. 39: 78f	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Bd. 40: 83f	
<i>Euphorbia peplus</i>	Bd. 40: 83f	
<i>Fallopia convolvulus</i>	Bd. 40: 85ff	
<i>Fallopia dumetorum</i>	Bd. 40: 85ff	
<i>Festuca altissima</i>	Bd. 39: 81f	
<i>Festuca arundinacea</i>	Bd. 39: 81f	
<i>Festuca gigantea</i>	Bd. 39: 81f	
<i>Festuca pratensis</i>	Bd. 39: 81f	
<i>Frangula alnus</i>	Bd. 39: 90f	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Bd. 46: 149ff	
<i>Galinsoga parviflora</i>	Bd. 44: 127ff	
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	Bd. 44: 127ff	
<i>Glechoma hederacea</i>	Bd. 46: 152ff	
<i>Glechoma hederacea</i>	Bd. 43: 153ff	
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Bd. 40: 88	
<i>Hieracium pilosella</i>	Bd. 40: 88	
<i>Hierochloë odorata</i>	Bd. 47: 195f	
<i>Holcus lanatus</i>	Bd. 40: 81ff	
<i>Holcus mollis</i>	Bd. 40: 81ff	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Bd. 40: 76f	
<i>Inula helenium</i>	Bd. 41: 179f	
<i>Iris pseudacorus</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Lathyrus latifolius</i>	Bd. 44: 125ff	
<i>Lathyrus odoratus</i> *	Bd. 44: 127	
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Bd. 44: 125ff	
<i>Lathyrus sylvestris</i> ssp. <i>angustifolius</i> *	Bd. 44: 126f	
<i>Lathyrus sylvestris</i> ssp. <i>platyphyllos</i> *	Bd. 44: 126f	
<i>Lathyrus sylvestris</i> ssp. <i>sylvestris</i>	Bd. 44: 125ff	
<i>Lolium multiflorum</i>	Bd. 39: 80	
<i>Lolium perenne</i>	Bd. 39: 80	
<i>Medicago lupulina</i>	Bd. 39: 87ff	

<i>Medicago minima</i>	Bd. 39: 87ff	
<i>Moehringia trinervia</i>	Bd. 41: 175ff	
<i>Nuphar lutea</i>	Bd. 40: 76f	
<i>Nymphaea alba</i>	Bd. 40: 76f	
<i>Nymphaea alba</i> var. <i>minor</i> *	Bd. 40: 77	
<i>Nymphaea alba</i> var. <i>rubra</i> *	Bd. 40: 77	
<i>Nymphoides peltata</i>	Bd. 40: 76f	
<i>Omphalodes verna</i>	Bd. 46: 155ff	
<i>Pentaglottis sempervirens</i>	Bd. 46: 155ff	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Bd. 43: 150ff	
<i>Phleum nodosum</i> *	Bd. 39: 84	
<i>Phleum pratense</i>	Bd. 39: 83ff	
<i>Phragmites australis</i>	Bd. 43: 150ff	
<i>Poa nemoralis</i>	Bd. 44: 123ff	
<i>Poa palustris</i>	Bd. 44: 123ff	
<i>Quercus petraea</i>	Bd. 47: 196ff	
<i>Quercus robur</i>	Bd. 47: 196ff	
<i>Quercus rubra</i>	Bd. 47: 196ff	
<i>Ranunculus acris</i>	Bd. 39: 85f	
<i>Ranunculus acris</i> ssp. <i>friesianus</i> *	Bd. 39: 85f	
<i>Ranunculus acris</i> ssp. <i>acris</i> *	Bd. 39: 85f	
<i>Ranunculus repens</i>	Bd. 39: 85f	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Bd. 39: 90f	
<i>Sambucus ebulus</i>	Bd. 39: 92	
<i>Sambucus nigra</i>	Bd. 39: 92	
<i>Sambucus racemosa</i>	Bd. 39: 92	
<i>Sium latifolium</i>	Bd. 41: 177f	
<i>Solidago canadensis</i>	Bd. 43: 155ff	Anmerkung
<i>Solidago gigantea</i>	Bd. 43: 155ff	Anmerkung
<i>Sorbus aucuparia</i>	Bd. 46: 149ff	
<i>Sparganium angustifolium</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Sparganium emersum</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Sparganium erectum</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Sparganium minimum</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Sparganium natans</i>	Bd. 40: 78ff	
<i>Stellaria apetala</i>	Bd. 47: 200ff	
<i>Stellaria apetala</i> *	Bd. 41: 177	
<i>Stellaria media</i>	Bd. 47: 200ff	
<i>Stellaria media</i> agg.	Bd. 47: 200ff	
<i>Stellaria media</i> agg.	Bd. 41: 175ff	
<i>Stellaria media</i> *	Bd. 41: 176	
<i>Stellaria neglecta</i>	Bd. 47: 200ff	
<i>Stellaria neglecta</i> *	Bd. 41: 176	
<i>Stellaria pallida</i> *	Bd. 41: 177	
<i>Stellaria ruderalis</i> *	Bd. 47: 204	
<i>Telekia speciosa</i>	Bd. 41: 179f	
<i>Trifolium micranthum</i>	Bd. 39: 87ff	Anmerkung
<i>Trifolium aureum</i>	Bd. 39: 87ff	
<i>Trifolium campestre</i>	Bd. 39: 87ff	

<i>Trifolium dubium</i>	Bd. 39: 87ff	Anmerkung
<i>Trifolium spadiceum</i>	Bd. 39: 87ff	
<i>Urtica dioica</i>	Bd. 41: 173ff	
<i>Urtica urens</i>	Bd. 41: 173ff	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Bd. 39: 91	
<i>Veronica hederifolia</i> agg.	Bd. 45: 196ff	Anmerkung
<i>Veronica hederifolia</i> str.	Bd. 45: 196ff	Anmerkung
<i>Veronica montana</i>	Bd. 39: 91	
<i>Veronica sublobata</i>	Bd. 45: 196ff	Anmerkung

Anmerkungen, Korrekturen und Ergänzungen zu den bisher erschienenen „Kleine(n) Bestimmungshilfen“

Bd. 39, Kleine Bestimmungshilfen 1: 88 *Trifolium micranthum* und *T. dubium*

Drenckhahn & Drenckhahn (2018) fanden *Trifolium micranthum* an Nordseedeichen in Schleswig-Holstein. Sie konnten zeigen, dass es „in der deutschen Literatur fast durchgängig mit Fehlern behaftete Angaben zu Erkennungsmerkmalen der Art“ gibt (Drenckhahn & Drenckhahn 2018: 2). Dies bezieht sich insbesondere auf die Blütenstiellänge. Diese beträgt nicht „etwa 2mm“ (Jäger 2017: 396), sondern 0,5–1,1mm (zum Vergleich: *T. dubium* 0,4–0,6mm) (Drenckhahn & Drenckhahn 2018: 9). Aufgrund dieser Erkenntnisse ist in den „Kleinen Bestimmungshilfen“ die **Abb. 6f als untypisch und die Abb. 6g als falsch zu betrachten.**

Drenckhahn, D & Drenckhahn (2018): *Trifolium micranthum* Viv. an Nordseedeichen von Schleswig-Holstein – Charakterisierung der Pflanzen und ihrer Habitate, Status in Deutschland und Nachbargebieten. Forum Geobotanicum 8: 1–13.

Bd. 43, Kleine Bestimmungshilfen 4: 156 *Solidago gigantea* und *S. canadensis*

Die Fotos von *Solidago gigantea* und *S. canadensis* in Abb. 7 sind genau **vertauscht**.

Bd. 45, Kleine Bestimmungshilfen 6: 191 *Carex flacca* und *C. panicea*

Hierzu gibt Bruno Wallnöfer (Wien) folgende Ergänzung (Mail 2021):

"*Carex nigra* ... unterscheidet sich von den beiden andern auch durch die Lage der Stomata. Sie befinden sich nämlich auf der Oberseite (adaxiale Seite) der Blätter, was man auch mittels einer einfachen Lupe feststellen kann. Mit dieser kann man zwar nicht die Stomata selbst, sondern die Atemhöhlen unterhalb der Stomata wegen der andersartigen Lichtbrechung als helle Punkte sehen. Da die Stomata in langen Reihen angeordnet sind, sieht man lange Reihen von hellen Punkten (Atemhöhlen)."

siehe dazu: Wallnöfer B., 2006: Die Verteilung der Stomata auf den Laubblättern als wichtiges diagnostisches Merkmal zur Unterscheidung der Arten und Hybriden in der *Carex acuta*- und *C. rostrata*-Verwandtschaft (Cyperaceae). – Neilreichia 4: 195–208.

Bd. 45, Kleine Bestimmungshilfen 6: 199 *Veronica hederifolia* agg.

Hierbei wurden in Tab. 1 unter der Überschrift „Merkmale, die man nur tendenziell für die Bestimmung verwenden kann“ für die Merkmale „Behaarung Fruchtsiel“ und „Samen“ die Ausprägungen der beiden Arten *V. hederifolia* und *Veronica sublobata* genau **vertauscht**. Das Merkmal "Verhältnis der Längen von Fruchtsiel zu Kelch" bleibt davon unberührt.