

Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen Sechster Nachtrag zum „Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens“

Karl Peter Buttler

Zusammenfassung Die seit dem fünften Nachtrag (März 2001) bekannt gewordenen Ergänzungen und Verbesserungen zum „Namensverzeichnis“ sind im sechsten Nachtrag zusammengefasst. Die Nomenklatur von *Agrimonia eupatoria* wird kurz behandelt. Die Gattung *Thalictrum* in Hessen wird nach den Ergebnissen der Revision von Ralf Hand dargestellt. Die Auswertung von Hartmans Exkursionsflora von Schweden und Norwegen (1846) ergab einige Unterartkombinationen, die gegenüber bisher verwendeten Priorität besitzen.

Miscellaneous notes on the nomenclature of plants in Hesse. Sixth supplement to the “Checklist of the Flora in Hesse: Ferns and seed plants”

Summary: Additions and improvements to the “Checklist” that have emerged since publication of the fifth supplement in March 2001 are compiled in a sixth supplement. The nomenclature of *Agrimonia eupatoria* is briefly described. The genus *Thalictrum* is described using the revision of Ralf Hand. The analysis of Hartman’s excursion flora of Sweden and Norway (1846) yielded some subspecies combinations that have priority over other combinations currently in use.

Diverses notes sur la dénomination des plantes de Hesse. Sixième supplément à l’ « Index synonymique de la flore de Hesse: Ptéridophytes et Spermatophytes »

Résumé : Les ajouts et les améliorations apportés à l’Index synonymique depuis la parution du cinquième supplément en mars 2001 sont résumés dans le sixième supplément. La nomenclature de *Agrimonia eupatoria* y est traitée brièvement. Le genre *Thalictrum* en Hesse y est présenté sur la base des résultats de la révision du genre qu’a faite Ralf Hand. L’analyse de l’ouvrage de Hartman (1846 : flore d’excursion de la Suède et de la Norvège) a permis de déterminer certaines combinaisons de sous-espèces, auxquelles il faut accorder la priorité par rapport à celles utilisées jusqu’à présent.

Karl Peter Buttler, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main; kp.buttler@t-online.de

1. Einleitung

Die Gestaltung der Ergänzungen und Änderungen zum „Namensverzeichnis“ (Buttler & Schippmann 1993) richtet sich nach der vorherigen Folge (Buttler 2001).

In dem kürzlich erschienenen „kritischen Band“ des „Rothmalers“ sind aus der *Ranunculus-auricomus*-Gruppe für Hessen zehn apomiktische Kleinarten genannt, bei fünf weiteren wird ein Vorkommen in dem Bundesland vermutet (Melzheimer 2001). Die Sippen sind unten aufgeführt.

Die Exkursionsflora von Schweden und Norwegen von Hartman (1846) wurde durchgesehen und die darin enthaltenen Unterarten komplett erfasst. Einige besitzen Priorität gegenüber den bisher im Namensverzeichnis geführten Namen. Die Korrekturen sind unten in der Rubrik „Korrektur der Autoren“ aufgeführt.

Die meisten der in dem Beitrag genannten Namen wurden in der Originalveröffentlichung überprüft. Dann ist die Seitenzahl beim Namen angegeben und das Zitat im Literaturverzeichnis enthalten. Einige Werke konnten noch nicht eingesehen werden, entsprechend fehlen Seitenzahl und Zitat. Für die *Thalictrum*-Namen im Abschnitt 5 können die Zitate in der Veröffentlichung von Hand (2001) nachgeschlagen werden.

Das „Namensverzeichnis“ (Stand vom November 2001, ohne die unten folgenden Änderungen) ist auf der Internet-Seite der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen zugänglich (<http://www.bvnh.de/bnh>).

Für den sechsten Nachtrag erhielt ich Hilfe von mehreren Personen. Peter C. Hoch (St. Louis) übersandte Informationen zu *Epilobium*, Klaus Adolphi (Rossbach) beriet in Fragen der Orthographie, Thomas Gregor (Schlitz) gab verschiedene Hinweise und Anregungen, Ralf Hand (Frankfurt am Main) besorgte Literatur.

2. Änderungen im „Namensverzeichnis“

Neue Sippen

Wenn das Vorkommen in Hessen fraglich ist, steht vor dem Namen ein Fragezeichen.

Allium cristophii Trautvetter 1884: 268, Sternkugel-Lauch, Status: e; siehe die **Fehler!**

Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fundmeldung auf Seite **Fehler!**

Textmarke nicht definiert. in diesem Heft.

Berberis julianae C. K. Scheider 1913: 360, Julianes Berberitze, Status: u, siehe die

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fundmeldung auf

Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

Bromus sitchensis Trinius apud Bongard 1833: 173, Sitka-Trespe, Status: u; siehe die

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fundmeldung auf

Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

Callitriche hermaphroditica Linnaeus 1755: 31 (Linnaeus 1759b), Herbst-Wasserstern,

Status: ?u. Breitfeld (2002: 69): Taunus, Schlangenbad.

Carex cristatella N. L. Britton apud N. L. Britton & Add. Brown 1896: 357, Schopf-

Segge, Status: e; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

und die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf

den Seiten **Fehler! Textmarke nicht definiert.** und **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

Carex punctata Gaudin 1811: 152, Punktierte Segge, Status: u; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

Coreopsis lanceolata Linnaeus 1753: 908, Lanzettblättriges Mädchenauge, Status: e. Jung (2002: 12): Darmstadt.

Epilobium brachycarpum K. B. Presl 1831: 30, Rispen-Weidenröschen, Status: e. (Lenker 2001): Main-Taunus-Vorland, Hessische Rheinebene.

? *Festuca glaucina* Stohr 2001: 29, Blaugrüner Schaf-Schwengel, Status: I. Neuer Name für *Festuca cinerea* var. *lapidosa* Stohr 1960: 401. Stohr (2001: 32): Escholldüne bei Darmstadt-Eberstadt, Zuordnung der Pflanzen fraglich.

Heliopsis Persoon 1807: 473 (*Compositae*), Sonnenauge.

Heliopsis helianthoides (Linnaeus) Sweet 1826, Garten-Sonnenauge. Basionym: *Bupthalmum helianthoides* Linnaeus 1753: 904.

Heliopsis helianthoides subsp. *scabra* (Dunal) T. R. Fisher 1957: 190, Rues Garten-Sonnenauge, Status: ?e. Basionym: *Heliopsis scabra* Dunal 1819: 56. – Falls die Sippe, wie von einigen Autoren bevorzugt, nur als Varietät geführt wird, ist der korrekte Name *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald 1942: 340; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

Plantago serpentina Allioni 1773, Schlangen-Wegerich, Status: u; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.

? *Ranunculus abstrusus* O. Schwarz 1949: 136, Sonderbarer Gold-Hahnenfuß, Vorkommen fraglich.

Ranunculus argoviensis Walo Koch 1939: 544, Aargauer Gold-Hahnenfuß.

Ranunculus hevellus (Hülsem ex P. F. A. Ascherson & K. O. R. P. P. Graebner) O. Schwarz 1949: 134, Heveller-Gold-Hahnenfuß. Basionym: *R. auricomus* var. *hevellus* Hülsem ex P. F. A. Ascherson & K. O. R. P. P. Graebner 1898: 337.

Schwarz (1949) veröffentlicht die Art ausführlich mit dem Namen „*R. hevellus* Hülsem in sched., sp. nov.“ und erwähnt im Erläuterungstext die Erstveröffentlichung als Varietät von Ascherson & Graebner (1898). Die Art sollte daher aus Gründen der Priorität als Neukombination, nicht als Neubeschreibung geführt werden. – Der deutsche Name muss korrekt durchgekoppelt werden, da Heveller einen slawischen Volksstamm (sesshaft in der Havelgegend) bezeichnet und kein Adjektiv ist.

? *Ranunculus leptomeris* A. P. Haas 1954: 27, Feinteiliger Gold-Hahnenfuß, Vorkommen fraglich.

Unverständlich ist, weshalb das Artepitheton im „Rothmaler“ mit „feinstenglig“ übertragen wurde. Bei der Erstveröffentlichung erklärt Haas seine Wortwahl und verweist ausdrücklich „auf die außerordentlich feinteiligen Blätter“.

Ranunculus lucorum (R. Engel) Borchers-Kolb 1985: 243, Hain-Gold-Hahnenfuß; Basionym: *Ranunculus auricomus* subsp. *lucorum* R. Engel 1968: 75.

? *Ranunculus mosbachensis* A. P. Haas 1952: 8, Mosbacher Gold-Hahnenfuß, Vorkommen fraglich.

? *Ranunculus multisectus* A. P. Haas 1954: 29, Vielteiliger Gold-Hahnenfuß, Vorkommen fraglich.

- Ranunculus opimus* O. Schwarz 1949: 131, Stattlicher Gold-Hahnenfuß.
 ? *Ranunculus phragmiteti* A. P. Haas 1952: 6, Röhricht-Gold-Hahnenfuß, Vorkommen fraglich.
- Ranunculus pseudopimus* O. Schwarz 1949: 127, Falscher Stattlicher Gold-Hahnenfuß.
Ranunculus pseudovertumnalis A. P. Haas 1954: 30, Falscher Wechselhafter Gold-Hahnenfuß.
- Ranunculus puberulus* Walo Koch 1933, Flaum-Gold-Hahnenfuß.
Ranunculus suevicus Borchers-Kolb 1985: 261, Schwäbischer Gold-Hahnenfuß.
Ranunculus varicus O. Schwarz 1949: 137, Spreizender Gold-Hahnenfuß.
Ranunculus vertumnalis O. Schwarz 1949: 124, Wechselhafter Gold-Hahnenfuß.
- Rubus canaliculatus* P. J. Müller 1858: 132, Rinnige Brombeere, Status: I; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden**. Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.
- Rubus elegans* P. J. Müller 1858: 170, Vielschwänzige Brombeere, Status: I. Matzke-Hajek (2001a: 43): Büdinger Wald, Büdingen-Meerholzer Hügelland, Sandsteinspessart.
- Rubus fabrimontanus* Spribille 1906: 108, Schmiedeberger Haselblattbrombeere, Status: e; siehe den Artikel von Thomas Gregor auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.
- Rubus incarnatus* P. J. Müller 1859: 71, Inkarnat-Brombeere, Status: I. Matzke-Hajek (2001b: 184): Hessische Rheinebene.
- Rubus perlongus* H. E. Weber & W. Jansen 2002: 82, Überlange Brombeere, Status: I; Rhön.
- Senecio adonidifolius* Loiseleur-Deslongchamps 1807: 566, Adonisblättriges Greiskraut, Status: u; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.
- Senecio subalpinus* W. D. J. Koch 1834: 614, Berg-Greiskraut, Status: e; siehe die **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Fundmeldung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** in diesem Heft.
- Urtica galeopsisifolia* Wierzbicki ex Opiz 1825, Hohlzahnblättrige Brennnessel, Status: I. Kalheber (2000: 31): Nördliche Oberrheinniederung.
- Urtica sondenii* (Simmons) Awrorin ex Gel'tman 1988: 76, Kahle Brennnessel, Status: I. Basionym: *Urtica dioica* var. *sondenii* Simmons 1910. Kalheber (2000: 32): hessische Mittelgebirge.
- Veronica cymbalaria* P. H. H. Bodard 1798: 3, Zimbel-Ehrenpreis, Status: e. Hügin (2002: 7): Darmstadt-Kranichstein.

Korrektur des Sippenstatus

- Polycarpon tetraphyllum* (Linnaeus) Linnaeus 1759a: 881, Vierblättriges Nagelkraut. Die Art, die bisher in der Liste der falschen und unsicheren Angaben geführt worden war, wurde in Hanau und Darmstadt gefunden (Jung 2002) und ist vorerst wohl eher als unbeständig einzustufen.
- Solidago virgaurea* subsp. *minuta* (Linnaeus) Arcangeli 1882: 339, Gebirgs-Goldrute. Die Unterart war bisher in der Liste der falschen und unsicheren Angaben geführt. Das Vorkommen in Hessen wurde von Kalheber (2000) bestätigt.

Vicia sepium subsp. *montana* (W. D. J. Koch) Hämet-Ahti 1970: 173. Der taxonomische Wert der Unterart war als unsicher angesehen worden. Kalheber (2000) berichtet von mehreren Vorkommen in Hessen, die ein eigenes Areal erkennen lassen.

Ergänzung zu den Fehlangaben

Cirsium spinosissimum (Linnaeus) Scopoli 1769: 62, Alpen-Kratzdistel. Basionym: *Cnicus spinosissimus* Linnaeus 1753: 826 [Fink 1855: 38].

Neue korrekte Namen

Anthriscus cerefolium var. *trichocarpus* Neilreich 1866, Behaarter Garten-Kerbel, Status: u; korrekter Name im Varietätenrang an Stelle von *A. c.* var. *longirostris* (Bertoloni) J. F. M. Cannon apud Heywood 1967: 36 (Spalik 1997).

Corispermum pallasii Steven 1817: 336, Schmalflügeliger Wanzensame, Status: E; Synonyme: *C. hyssopifolium* var. *leptopterum* P. F. A. Ascherson ex P. F. A. Ascherson & K. O. R. P. P. Graebner 1898: 287, *C. leptopterum* (P. F. A. Ascherson ex P. F. A. Ascherson & K. O. R. P. P. Graebner) Iljin 1929: 653. (Mosyakin 1995, siehe die Literaturberichte in diesem Heft auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert**).

Festuca pulchra Schur 1866: 785, Salz-Schaf-Schwengel; korrekter Name im Artrang an Stelle von *F. pseudovina* Hackel ex Wiesbaur 1880: 126. Wird die Sippe als Unterart von *F. valesiaca* angesehen, heißt sie *F. valesiaca* subsp. *parviflora* (Hackel) Tracey 1977: 291; Basionym: *F. duriuscula* subsp. *parviflora* Hackel 1878: 288; Synonym: *F. valesiaca* subsp. *pseudovina* (Hackel ex Wiesbaur) Simonkai 1887: 588.

Glebionis coronaria (Linnaeus) Cassini ex Spach 1841: 181, Kronen-Wucherblume, Goldblume; nach der Konservierung von *Chrysanthemum* mit einem neuen Typus (siehe Bot. Natursch. Hessen **11**, 137, 1999) korrekter Name an Stelle von *Chrysanthemum coronarium* Linnaeus 1753: 890.

Glebionis segetum (Linnaeus) Fourreau 1869: 90, Saat-Wucherblume; Begründung wie bei voriger Art, korrekter Name an Stelle von *Chrysanthemum segetum* Linnaeus 1753: 889.

Platanthera montana (F. W. Schmidt) H. G. Reichenbach filius 1851: 123; Basionym: *Orchis montana* F. W. Schmidt 1793: 35. Baumann, Künkele & Lorenz (2002) haben den Namen von Schmidt im Sinn der bisher als *Platanthera chlorantha* bezeichneten Art typisiert. Der Name von Schmidt (1793) besitzt Priorität gegenüber *Orchis chlorantha* Custer 1827: 400.

Ranunculus ficaria subsp. *bulbilifer*, Knöllchen-Scharbockskraut. Der korrekte Name für die in Hessen vorkommende Unterart hat nach Lægaard (2001) *R. ficaria* subsp. *ficaria* zu heißen, was sich aus der Typisierung des von Linné beschriebenen Artnamens ergibt. Das Typusexemplar gehört zu der tetraploiden Sippe mit vegetativer Vermehrung mittels Brutknollen. Die diploide Sippe mit sexueller Fortpflanzung, die in Westeuropa verbreitet ist und für die bisher der Name *R. ficaria* subsp. *ficaria* verwendet wurde, hat dann *R. ficaria* subsp. *fertilis* zu heißen. Ob dieser jetzt in die Flora Nordica (siehe die Besprechung auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert**) eingeführte Namenswechsel sinnvoll ist, sei dahingestellt. In der floristischen Literatur entsteht dadurch lediglich Chaos. Angebracht wäre, die bisherige Benennung der Unterarten durch die Wahl eines anderen Typusexemplars zu erhalten.

Sesleria caerulea (Linnaeus) P. Arduino 1764, Kalk-Blaugras; Basionym: *Cynosurus caeruleus* Linnaeus 1753: 72. (Foggi, Nardi & Rossi 2001, siehe die Literaturberichte in diesem Heft auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.**)

Neue Fehlzitate

„*Senecio nemorosus*“, Fink 1855: 38, sphalm.; zu *S. hercynicus* (?).
„*Euphorbia pepelis*“, Fink 1855: 40, sphalm.; zu *E. pepus*.

Korrektur der Autoren

Arabis hirsuta subsp. *sagittata* (Bertoloni) C. J. Hartman 1846: 94.
Barbarea vulgaris subsp. *arcuata* (Opiz) C. J. Hartman 1846: 94.
Camelina sativa subsp. *microcarpa* (A. P. de Candolle) C. J. Hartman 1846: 92.
Lathyrus sylvestris subsp. *platyphyllos* (A. J. Retzius) C. J. Hartman 1846: 102.
Lotus corniculatus subsp. *tenuifolius* (Linnaeus) C. J. Hartman 1846: 103.
Poa alpina var. *badensis* (Haenke ex Willdenow) Wallroth 1815: 19. Conert (1996: 694) nennt Mertens & Koch (1823) als Kombinationsautoren, was zu korrigieren ist.
Rumex obtusifolius subsp. *sylvestris* (Wallroth ex J. Becker) Čelakovský 1871: 159.
Rumex obtusifolius var. *sylvestris* [Wallroth ex] J. Becker 1827: 166.
Sedum rupestre subsp. *reflexum* (Linnaeus) C. J. Hartman 1846: 66.
Viola canina subsp. *stricta* [Hornemann] C. J. Hartman 1846: 37.

Neue Synonyme

Allium albopilosum C. H. Wright 1903: 34; zu *A. cristophii*.
Amaranthus blitum var. *ascendens* (Loiseleur-Deslongchamps) A. P. de Candolle 1815: 374; zu *Amaranthus blitum*.
Atocion armeria (Linnaeus) Rafinesque 1840; zu *Silene armeria*.
Atocion rupestre (Linnaeus) Oxelman bei Oxelman & al. 2001: 747; zu *Silene rupestris*.
Atriplex alba Scopoli 1787: 16, n. ill.; zu *A. rosea*.
Carex cristata Schweinitz 1824: 66, n. ill.; zu *Carex cristatella*.
Epilobium paniculatum Nuttall ex J. Torrey & A. Gray 1840: 490; zu *E. brachycarpum*.
Eudianthe coeli-rosa (Linnaeus) Fenzl 1842; zu *Silene coeli-rosa*.
Gentianella campestris subsp. *suecica* (J. A. von Frölich) Tzvelev 1978: 80; zu *Gentianella campestris*.
Microthlaspi perfoliatum (Linnaeus) F. K. Meyer 1973: 453; zu *Thlaspi perfoliatum*.
Noccaea caerulescens (J. S. & K. B. Presl) F. K. Meyer 1973: 463; zu *Thlaspi caerulescens*.
Noccaea montana (Linnaeus) F. K. Meyer 1973: 461; zu *Thlaspi montanum*.
Pinus excelsa Monnet de Lamarck 1779: 202, n. ill.; zu *Picea abies*.
Pinus pectinata Monnet de Lamarck 1779: 202, n. ill.; zu *Abies alba*.
Potamogeton pusillus subsp. *tenuissimus* (F. K. Mertens & W. D. J. Koch) Haynes & Hellquist 1996: 370; zu *Potamogeton berchtoldii*.
Rubus multicaudatus H. E. Weber 1997: 16; zu *R. elegans*.
Rubus osseus Matzke-Hajek 1997: 212; zu *R. incarnatus*.

Salix daphnoides subsp. *acutifolia* (Willdenow) Ahlfbvengren apud Neuman 1901: 612; zu *S. acutifolia*.

Sorbus scandica auctorum, zu *S. aria* × *aucuparia*.

Stuckenia Börner 1912a: 258; zu *Potamogeton*.

Stuckenia pectinata (Linnaeus) Börner 1912b: 713; zu *Potamogeton pectinatus*.

Stuckenia filiformis (Persoon) Börner 1912b: 713; zu *Potamogeton filiformis*.

3. Zur Nomenklatur von *Agrimonia eupatoria*

In der Flora Europaea (Skalický 1968) werden bei *Agrimonia eupatoria* neben der Nominatunterart, zu der wahrscheinlich alle heimischen Vorkommen gehören, zwei weitere Unterarten genannt. Eine von diesen, die Unterart *grandis*, wurde von Knapp (1976) auch einmal für Hessen genannt, doch bleibt das Vorkommen zu bestätigen. Hier soll lediglich ein formaler Aspekt, die Autorschaft des Epithetons *grandis* besprochen werden.

Die hochwüchsige süd(ost)europäische Sippe wird erstmals von Meyer (1842) erwähnt, wobei er den von Andrzejowski stammenden Namen *Agrimonia grandis* als Synonym unter *A. eupatoria* erwähnt. Ascherson & Graebner (1902) führen die Sippe als Varietät, doch ist die Benennung illegitim, da die früher von Boissier beschriebene Varietät *major* als Synonym zitiert wird. Bornmüller (1940) schließlich nimmt die Einstufung als Unterart vor, was als Neubeschreibung zu gelten hat, da die früheren mit *grandis* gebildeten Namen invalid oder illegitim sind.

Agrimonia grandis Andrzejowski apud Meyer (1842: 343), nomen invalidum (in synonymia).

Agrimonia eupatoria var. *grandis* [Andrzejowski ex] Ascherson & Graebner (1907: 420), nomen illegitimum; *A. eupatoria* var. *major* Boissier als Synonym.

Agrimonia eupatoria subsp. *grandis* [Andrzejowski ex] Bornmüller (1940: 244). Skalický (1968) gibt „(Andrzejowski ex Ascherson & Graebner) Bornmüller“ als Autoren an.

4. *Carex hordeistichos*

Die Überprüfung der Literatur ergab, dass die Art von Villars bereits 1786 beschrieben wurde und nicht, wie meist angegeben, 1787. Die Art ist in vier kurz aufeinander folgenden Veröffentlichungen genannt, zuerst bei Chaix jedoch nur mit dem Namen und ohne Beschreibung. Die Synonymie hat folgendes Aussehen:

Carex hordeistichos [„hordeystichos“] Villars in Chaix 1785: 9, ohne Beschreibung.

Carex hordeistichos [„hordeystichos“] Villars 1786a: 313 (Nachdruck von Chaix 1785)

Carex hordeistichos [„hordeistychos“] Villars 1786b: 107, mit kurzer Differenzialdiagnose.

Carex hordeistichos Villars 1787: 221, mit ausführlicher Beschreibung.

5. *Thalictrum*

Nach der Revision der europäischen Arten durch Ralf Hand (veröffentlicht im Beiheft 9 dieser Zeitschrift) hat die Arten- und Synonymenliste für Hessen das nachfolgende Aussehen. Die in geschwungenen Klammern und Petit stehenden Sippen wurden für das Bundesland angegeben, sind aber nicht belegt.

Wichtigste Neuerung ist die Abtrennung einer weiteren Unterart bei *Thalictrum minus*, der Unterart *pratense*, die auf Mitteleuropa beschränkt ist und ihren Verbreitungsschwerpunkt im Stromgebiet des Rheins hat. Die „Art“ *Th. morisonii* oder *Th. exaltatum*, die in der neuesten floristischen Literatur vielfach noch geführt wird, ist endgültig in der Synonymie verschwunden. Die so bezeichneten Pflanzen in Hessen gehören zu *Th. flavum* (hochwüchsige Altersformen mit weit ausladendem Blütenstand), die in Baden-Württemberg zum Teil auch zu Bastarden dieser Art mit *Th. simplex subsp. galioides*.

Thalictrum Linnaeus 1753: 545 (Ranunculaceae), Wiesenraute

Thalictrum aquilegifolium Linnaeus 1753: 547, Akeleiblättrige Wiesenraute, Status: e

Thalictrum flavum Linnaeus 1753: 546, Gelbe Wiesenraute

Thalictrum exaltatum auctorum

Thalictrum flavum subsp. *flavum*

Thalictrum morisonii C. C. Gmelin 1826: 422

Thalictrum morisonii subsp. *morisonii*

{*Thalictrum lucidum* Linnaeus 1753: 546, Glänzende Wiesenraute [W. Wittenberger & al. 1968]

Thalictrum angustifolium Linnaeus 1753: 546

Thalictrum exaltatum Gaudin 1828: 515}

Thalictrum minus Linnaeus 1753: 546, Kleine Wiesenraute

Thalictrum minus Spielart *virens* Wenderoth 1846: 172, n. inv.

Thalictrum minus var. *grossum* Wenderoth 1839a: 4, n. ill.

Thalictrum minus var. *virens* (Wallroth) W. D. J. Koch 1836: 4

Thalictrum schultzei Jordan 1860/1861: 400

Thalictrum minus subsp. *pratense* (F. W. Schultz) Hand 2001: 166, Frühe Wiesenraute

Thalictrum minus var. *patens* Wenderoth 1839a: 4; Neotypus: Langen (Hand 2001: 166)

Thalictrum pratense F. W. Schultz 1863: 102

{*Thalictrum minus* subsp. *majus* (von Crantz) J. D. Hooker 1870: 3, Pannonische Wiesenraute [*J. W. A. Wigand* 1879]

Thalictrum majus von Crantz 1763: 80

Thalictrum minus Spielart *crassum* Wenderoth 1846: 172

Thalictrum minus var. *majus* (von Crantz) G. F. W. Meyer 1836: 15 }

{*Thalictrum minus* subsp. *minus*, Kleine Wiesenraute (Unterart) [Wenderoth 1839, Russ 1864]

Thalictrum jacquinianum W. D. J. Koch 1843: 5

Thalictrum minus var. *dumosum* D. F. L. von Schlechtendal 1823: 296

Thalictrum minus var. *roridum* Wallroth ex W. D. J. Koch 1836: 4, n. inv. }

Thalictrum minus subsp. *saxatile* [A. P. de Candolle ex] Cesati in Cattaneo 1844: 285, Stein-Wiesenraute

Thalictrum minus Spielart *glandulosum* Wenderoth 1846: 172, n. ill.

Thalictrum minus Spielart *pruinsum* Wenderoth 1846: 172, n. ill.

Thalictrum minus var. *glandulosum* (Wallroth) W. D. J. Koch 1836: 4

Thalictrum minus var. *pruinosum* Gaudin ex Massas 1838: 357
Thalictrum minus var. *strictum* W. D. J. Koch 1836: 4
Thalictrum saxatile Schleicher ex A. P. de Candolle 1815: 633, n. ill.

Thalictrum simplex Linnaeus 1755: 191, Einfache Wiesenraute

Thalictrum simplex subsp. *galioides* (A. P. de Candolle) Korshinsky 1893: 113, Labkraut-Wiesenraute, Status: I>0

Thalictrum angustifolium auctorum (Pollich 1777)

Thalictrum angustifolium var. *galioides* A. P. de Candolle 1805: 877

Thalictrum baubini var. *galioides* (A. P. de Candolle) Wallroth 1822: 265

Thalictrum galioides (A. P. de Candolle) Persoon 1806: 101

Thalictrum galioides var. *angustifolium* Dosch & J. Scriba 1878: 400, n. ill.

Thalictrum nestleri auctorum

Thalictrum nestleri var. *angustifolium auctorum*

{*Thalictrum simplex* subsp. *simplex*, Einfache Wiesenraute (Unterart) [Dosch & Scriba 1873]

Thalictrum nestleri var. *latifolium* F. W. Schultz 1845: 4, n. ill.}

6. Literatur

- Arcangeli Giovanni 1882: Compendio della Flora Italiana ossia manuale per la determinazione delle piante chi trovarsi selvatiche od inselvaticite nell'Italia e nelle isole adiacenti. – Ermanno Loescher, Torino, Roma e Firenze. XX + 889 Seiten.
- Ascherson [Paul Friedrich August] & [Karl Otto Robert Peter] [Paul] Graebner 1898 –1899: Flora des Nordostdeutschen Flachlandes (ausser Ostpreussen). Ascherson's Flora der Provinz Brandenburg, zweite Auflage. – Gebrüder Borntraeger, Berlin. XII + 875 Seiten (1–480: 1898; I–XII, 481–875: 1899).
- Ascherson Paul [Friedrich August] & [Karl Otto Robert Peter] Paul Graebner 1900 –1905: Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Sechster Band (Erste Abtheilung), *Dicotyledones (Rosales [Platanaceae, Rosaceae, (Spiraeoideae, Rosoideae)])*. – Wilhelm Engelmann, Leipzig. V + 895 Seiten (1–64: 1900; 65–240: 1901; 241–400: 1902; 401–560: 1902; 561–640: 1903; 641–800: 1904; 801–895: 1905).
- Baumann Helmut, Siegfried Künkele & Richard Lorenz 2002: Taxonomische Liste der Orchideen Deutschlands. – J. Europ. Orch. **34**(1), 129–206, [Weinheim].
- Becker Johannes 1827, 1828: Flora der Gegend um Frankfurt am Main. – Ludwig Reinherz, Frankfurt a. M. – Erste Abtheilung. Phanerogamie, [III] + 557 + [1] Seiten, 1 Tabelle, „1828“; zweite Abtheilung. Cryptogamie, [I] + 813 + [1] Seiten.
- Bodard Pierre Henri Hippolite 1798: Mémoire sur la Véronique cymbalaire. Lu dans la Séance de l'Académie d'Agriculture de Florence du 4. Juillet 1798. – Francesco Pieraccini, Pise. 16 Seiten.
- Bongard [August Heinrich von] 1833: Observations sur la végétation de l'île de Sitcha. – Mém. Acad. Impér. Sci. St.-Petersbourg, Sixième Série (Sci. Mathém. Physique Natur.) **2**, 119–177, tab. 1–6, St.-Petersbourg.
- Borchers-Kolb E[va] 1985: *Ranunculus sect. Auricomus* in Bayern und den angrenzenden Gebieten II. Spezieller Teil. – Mitt. Botan. Staatssamml. München **21**, 49–300, München.
- Börner Carl 1912a: Botanisch-systematische Notizen. – Abhandl. Naturwissenschaftl. Ver. Bremen **21**(2), 245–282, Bremen [Zeitschrift: 1913, Separatdruck: 1912].
- Börner Carl, mit Unterstützung von L. Lange und P. Dobe, 1912b: Eine Flora für das deutsche Volk. Ein Hilfsbuch zum Bestimmen der heimischen Pflanzen ohne botanische Vorkenntnisse. – R. Vogtländer's Verlag, Leipzig. VIII + 864 Seiten, 6 farbige und 6 Silhouetten-Tafeln.
- Bornmüller J[oseph] 1936–1944: Symbolae ad Floram Anatolicam. – Repert. Spec. Novarum Regni Veget., Beih. **39**, 1–420, Dahlem bei Berlin.
- Breitfeld Matthias 2002: *Callitriche hermaphroditica* L. in Hessen und kurze Anmerkung zur Verwendung der Wassersterne. – Florist. Rundbriefe **34**(2), 69–71, Bochum „2001“.
- Britton Nathaniel Lord & Addison Brown 1896: An Illustrated Flora of the northern United States, Canada and the British possessions from Newfoundland to the parallel of the southern boundary of Virginia, and from the Atlantic Ocean westward to the 102d meridian. Vol. **I Ophioglossaceae to Aizoaceae**, Ferns to Carped Weed. – Charles Scribner's Sons, New York. xii + 612 Seiten.

- Buttler Karl Peter 2001: Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen. Fünfter Nachtrag zum „Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens“. – Bot. Natursch. Hessen **13**, 57–70, Frankfurt am Main.
- Buttler Karl Peter und Uwe Schippmann 1993: Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens (Erste Fassung). – Bot. Natursch. Hessen, Beih. **6**, 1–476, Frankfurt am Main.
- Candolle [Augustin Pyramus] de 1815: Flore française, ou descriptions succinctes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France, disposées selon une nouvelle méthode d'analyse, Et précédées par un Exposé des Principes élémentaires de la Botanique. Tome cinquième, ou sixième volume, contenant 1300 espèces non décrites dans les cinq premiers Volumes. – Desray, Paris. 662 Seiten.
- Čelakovský Lad[islav] 1871: Prodomus der Flora von Böhmen. Zweiter Theil enthaltend die Apetalen und Sympetalen. – Archiv Naturwissenschaftl. Landesdurchforsch. Böhmen **2(2)**, Section **III**, [I] + 113–388 + [1–4], 1 Tafel, Prag.
- Chaix Dominique 1785: Plantae Vapincenses sive enumeratio in agro Vapincensi observatarum stirpium. – 78 Seiten. [Zitiert nach: Hervé M[aurice] Burdet (éd.) 1981: Med-Checklist Notulae Bibliographicae, 1 et 2. – Candollea **36(2)**, 397–408, Genève.] – Nachdruck in Villars (1786a), Histoire des plantes de Dauphiné **1**, 309–382 (Plantae Vapincenses, sive Enumeratio Plantarum in agro Vapincensi à valle le Val-gaudemar, ad amniculum le Buech, propè Segesteronem, spontè nascentium, aut œconomicè cicurum.)
- Conert Hans Joachim 1979–1997: *Spermatophyta: Angiospermae: Monocotyledones* 1(2), *Poaceae* (Echte Gräser oder Stüßgräser). – In G. Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. 3., vollständig neubearbeitete Auflage, **1(3)**. Parey, Berlin. XXVII + 898 Seiten. [Lieferung 1, 1–80: 1979; Lieferung 2, 81–160: 1983; Lieferung 3, 161–240: 1985; Lieferung 4, 241–320: 1987; Lieferung 5, 321–400: 1989; Lieferung 6, 401–480: 1992; Lieferung 7, 481–560: 1994; Lieferung 8/9, 561–736: 1996; Lieferung 10, 737–844: 1997].
- Custer [Jakob Laurenz] 1827: Zusätze und Berichtigungen zu dem Verzeichnisse der phänerogamischen Gewächse des Rheinthals und der dasselbe begränzenden Gebirge. – Neue Alpina **2**, 381–436, Winterthur.
- Cvelev [Cvelëv] [Tzvelev] N[ikolaj] N[ikolajevič]. 1978: Sem. 133. *Gentianaceae* Juss. – Gorečavkovye. – In: An[drej] A[leksandrovič] Fedorov [Fëdorov] (red.): Flora evropejskoj časti SSSR, tom (tomus) **3**, 57–86. – Nauka, Leningrad.
- Dunal Félix 1819: Note Sur deux Genres de Plantes de la famille de Composées. – Mém. Muséum Hist. Natur. **5**, 45–58, Paris.
- Engel R[oger] 1968: L'espèce collective *Ranunculus auricomus* L. dans l'est de la France. – Bull. Ass. Philom. Alsace Lorraine **13(1)**, 67–94, planches I–VIII, 2 cartes de répartition, Strasbourg.
- Fernald M[erritt] L[ynndon] 1942: Three transfers in the *Compositae*. – Rhodora **44(525)**, 340, Lancaster PA.
- Fink A. 1855: Flora des Oberwaldes und der Umgegend von Ulrichstein. – Ber. Oberhess. Ges. Natur-Heilk. **5**, 33–42, Giessen.
- Fisher T[harl] Richard 1957: Taxonomy of the genus *Heliopsis* (*Compositae*). – Ohio J. Sci. **57(3)**, 171–191, Columbus OH.
- Foggi Bruno, Enio Nardi & Graziano Rossi 2001: Nomenclatural notes and typification in *Sesleria* Scop. (*Poaceae*). – Taxon **50(4)**, 1101–1106, Vienna [Wien].
- Fourreau Jules 1868, 1869: Catalogue des plantes qui croissent spontanément le long du cours du Rhone. – Ann. Soc. Linnéenne Lyon **16**, 301–404; **17**, 89–200, Lyon.
- Gaudin Jean 1811: Agrostologia helvetica, Definitionem descriptionemque graminum et plantarum eis affinium in Helvetia sponte nascentium complectens. Tomus primus: xxij + 361 Seiten; tomus secundus: 327 Seiten. – J. J. Paschoud, Parisiis, Genève.
- Gel'tman D[mitri] V[iktorovič] 1988: Rod *Urtica* L. (*Urticaceae*) v SSSR. Genus *Urtica* L. (*Urticaceae*) in URSS. – Nov. Sist. Vysšich Rast. **25**, 68–80, Leningrad.
- Haas A[dolf Peter] 1952: Neue süddeutsche Arten aus dem Formenkreis des *Ranunculus auricomus* L. – Ber. Bayer. Botan. Ges. Erforsch. Heim. Fl. **29**, 5–12, München.
- Haas A[dolf Peter] 1954: Neuer Beitrag zur Kenntnis des Formenkreises von *Ranunculus auricomus* L. in Süddeutschland. – Ber. Bayer. Botan. Ges. Erforsch. Heim. Fl. **30**, 27–32, München.
- Hackel Ed[uard] 1878: Zur Kenntnis der ungarischen *Festuca*-Arten, besonders jener des Kitaibel'schen Herbars. – Természetrzaji Fü. **2(4)**, 259–262, 273–297, Budapest.
- Hämet-Ahti Leena 1970: Taxonomy of *Vicia sepium* L. (*Leguminosae*) in Finland. – Ann. Botan. Fenn. **7**, 170–176, Helsinki.
- Hand Ralf 2001: Revision der in Europa vorkommenden Arten von *Thalictrum subsectio Thalictrum* (*Ranunculaceae*). – Bot. Natursch. Hessen, Beih. **9**, 1–358, Frankfurt am Main.
- Hartman C[arl] J[ohan] 1846: Svensk och norsk excursions-flora. Phanerogamer och ormbunkar. – Zacharias Hægström, Stockholm. XVI + 191 Seiten.

- Haynes Robert R[alph] & C. Barre Hellquist 1996: New combinations in North American *Alismatidae*. – *Novon* **6**(4), 370–371, St. Louis, MO.
- Heywood V[ernon] H[ilton] 1967: Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No 6. – *Feddes Repert.* **74**(1–2), 1–38, Berlin.
- Hügin Gerold & Heide Hügin 2002: Die Mittelmeerpflanze *Veronica cymbalaria* nördlich der Alpen – ein Hinweis auf die Klimaänderung? – *Florist. Rundbriefe* **35**(1/2), 1–10, Bochum.
- Il'in M[odest] M[ichajlovič] (Iljin M. M.) 1929: Novye vidy roda *Corispermum* L. (*Corisperm* generis species novae.) – *Izv. Glavnogo Botan. Sada SSSR (Bull. Jardin Botan. Princ. URSS)* **28**(5–6), 637–654, Leningrad.
- Jung K[laus]-D[iet]er 2002: Neuere bemerkenswerte Funde aus der Flora des Darmstädter Raumes 13. Folge. – *Hess. Florist. Briefe* **51**(1), 11–17, Darmstadt.
- Kalheber H[einz] 2000: Über einige wenig beachtete Sippen der hessischen Flora (Vorläufige Mitteilungen). – *Umweltamt Wissenschaftsstadt Darmstadt, Schriftenreihe* **16**(3), 26–35, Darmstadt.
- Knapp R[üdiger] 1976: Änderungen und Neufunde im Pflanzenbestand von Hessen und ihre geobotanische Bedeutung. – *Oberhess. Naturwissenschaftl. Zeitschr.* **42**, 63–76, Giessen.
- Koch Walo 1933: Schweizerische Arten aus der Verwandtschaft des *Ranunculus auricomus* L. Studien über kritische Schweizerpflanzen II. – *Ber. Schweiz. Botan. Ges.* **42**, 740–753, Bern.
- Koch Walo 1939: Zweiter Beitrag zur Kenntnis des Formenkreises von *Ranunculus auricomus* L. Studien über kritische Schweizerpflanzen III. – *Ber. Schweiz. Botan. Ges.* **49**, 541–554, Bern.
- Koch [Wilhelm Daniel Joseph] 1834: Ueber einige Arten der Gattung *Senecio*. – *Flora* **17**(39), 609–614, Regensburg.
- Lægaard Simon 2001: Validation of *Ranunculus ficaria* L. ssp. *fertilis* Clapham ex Lægaard (*Ranunculaceae*). – *Nordic J. Bot.* **20**(5), 525–526, Copenhagen.
- Lamarck [Jean Baptiste Antoine Pierre de Monnet] de 1779: Flore française ... Tome second. – Imprimerie royale, Paris „1778“. [II] + IV + 684 Seiten.
- Lenker K[arl]-H[einz] 2001: *Epilobium brachycarpum* Presl in Südhessen. – *Umweltamt Wissenschaftsstadt Darmstadt, Schriftenreihe* **16**(4), 27–28, Darmstadt.
- Linnæus Carolus 1753: Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitatas, ad genera relatas, cum Differentiis Specificis, Nominibus Trivialibus, Synonymis Selectis, Locis Natalibus, Secundum systema sexuale digestas. Tomus I, II. – Laurentius Salvius, Holmiae. **I**, [12] + 1–560; **II**, [2] + 561–1200 + [31] Seiten.
- Linnæus Carolus 1759a: Systema naturæ per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus II. Editio decima, reformata. – Laurentius Salvius, Holmiae. [I–IV] + 825–1384.
- Linnæus Carolus 1759b: LXII. Centuria I. plantarum præside D. D. Car. Linnæo, proposita a Abrahamo D. Juslenio, W-Gotho. Upsaliæ 1755 Februar. 19. In: *Amoenitates academicæ ... Volumen quartum*: 261–296. – Laurentius Salvius, Holmiae.
- Loiseleur Deslongchamps Jean Louis Auguste 1806–1807: Flora gallica, seu enumeratio plantarum in Gallia spontè nascentium. – Pars prima, viij + 1–336 (1806); pars secunda, cum tabulis æneis XXI, vj + 337–742, tab. 1–21 (1807). – Auctor, Migneret, Gabon; Parisiis.
- Matzke-Hajek Günter 1997: Zwei übersehene Brombeerarten aus Westdeutschland: *Rubus osseus* sp. nov. und *Rubus speculatus* sp. nov. – *Osnabrücker Naturwissenschaftl. Mitt.* **23**, 211–219, Osnabrück.
- Matzke-Hajek Günter 2001a: Taxonomie und Verbreitung von *Rubus fissipetalus* P. J. Müller und *Rubus elegans* P. J. Müller im westlichen Mitteleuropa. – *Ber. Botan. Arbeitsgem. Südwestdeutschl.* **1**, 35–45, Karlsruhe.
- Matzke-Hajek Günter [„Gunter“] 2001b: Revision and typification of Brambles (*Rubus* L., *Rosaceae*) described by P. J. Müller from the Weissenburg region and the Palatinate (France and Germany). – *Candollea* **56**(1), 171–195, Genève.
- Melzheimer V[olker] 2001: Tabelle: Artengruppe Gold-H[ahnenfuß], Goldschopf-H. – *R. auricomus* agg. – In: Eickehart J. Jäger & Klaus Werner (Herausgeber): *Exkursionsflora von Deutschland, begründet von Werner Rothmaler. Band 4, Gefäßpflanzen: Kritischer Band. 9., völlig neu bearbeitete Auflage*, 164–169. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg • Berlin „2002“.
- Meyer C[arl] A[nton] 1842: Revision der Arten der Gattung *Agrimonia*. – *Bull. Scient. Acad. Impér. Saint-Pétersbourg* **10**(22), Spalten 337–349, Saint-Pétersbourg.
- Meyer Friedrich Karl 1973: *Conspectus der „Thlaspi“-Arten Europas, Afrikas und Vorderasiens*. – *Feddes Repert.* **84**(5–6), 449–469, Berlin.
- Mertens Franz Carl & Wilhelm Daniel Joseph Koch 1823, 1826, 1831: *J. C. Röhlings Deutschlands Flora. Nach einem veränderten und erweiterten Plane bearbeitet*. – Friedrich Wilmans, Frankfurt am Main. – Erster

- Band, in zwei Abtheilungen; Seiten I–XXIV + [1–4] + 1–274 + [I] + Seiten 275–892. Zweiter Band; IV + 660 Seiten. Dritter Band; VIII + 575 Seiten.
- Mosyakin Sergei L. 1995: New taxa of *Corispermum* (*Chenopodiaceae*), with preliminary comments on the taxonomy of the genus in North America. – *Novon* 5(4), 340–353, St. Louis (MO).
- Müller Ph[ilipp] J[akob] 1858: Beschreibung der in der Umgegend von Weissen burg am Rhein wildwachsenden Arten der Gattung *Rubus*, nach Beobachtungen gemacht in den Jahren 1856 und 1857. – *Flora Allg. Botan. Zeit.* 41, (9) 129–140, (10) 148–157, (11) 163–174, (12) 177–185, Regensburg.
- Müller Ph[ilipp] J[akob] 1859: Nachträgliche Bemerkungen und Berichtigungen zu der Beschreibung der in der Umgegend von Weissenburg am Rhein wildwachsenden Arten der Gattung *Rubus* in Flora 1858 Nr 9–12. – *Flora Allg. Botan. Zeit.* 42(5), 71–72, Regensburg.
- Neuman L[eopold] M[artin], med biträde af Fr[ederik Elias] Ahlfvengren, 1901: Sveriges flora (fanerogama). – C. W. K. Gleerup, Lund. XXXVI + 832 Seiten.
- Oxelmann B[engt], M[agnus] Lidén, R[ichard] K[evin] Rabeler & M. Popp 2001: A revised generic classification of the tribe *Sileneae* (*Caryophyllaceae*). – *Nordic J. Bot.* 20(6), 743–748, Copenhagen.
- Persoon C[hristiaan] H[endrik] 1805, 1807: Synopsis plantarum, seu enchiridium botanicum, complectens enumerationem systematicam specierum hucusque cognitarum. – Pars prima (1805). Carol. Frid. Cramerus, Parisiis Lutetiorum, et J. G. Cotta, Tubingae. xij + 546 Seiten. – Pars secunda (1807). Treuttel et Würtz, Parisiis Lutetiorum, et J. G. Cotta, Tubingae. [iii] + 659 Seiten.
- Presl Carolus Bor[is] 1825–1835: Reliquiae Haenkeanae seu descriptiones et icones plantarum, quas in America meridionali et boreali, in insulis Philippinis et Marianis collegit Thaddeus Haenke, philosophiae doctor, phytographus regis Hispaniae. Redegit et in ordinem digessit (C. B. P.). – Tomus primus (1825–1830), XV + 356 Seiten; tomus secundus (1831–1835), [I] + 152 Seiten. – J. G. Calve, Pragae.
- Reichenbach filius H[einrich] G[ustav] 1850–1851: Orchideae in flora germanica recensitae additis orchideis Europae reliquae, reliqui rossicii imperi, Algerii ergo tentamen orchidographiae europaeae iconibus illustratum. – Fridericus Hofmeister, Lipsiae. [II] + X + 194 Seiten, 170 Tafeln (CCCLIII–DXXII) [1–32, t. 1–60: 1850; 33–194, t. 61–120: 1851]. [= Ludovicus Reichenbach: Icones florum germanicarum et helveticarum ..., volumen XIII et XIV.]
- Schmidt Franciscus Wilibaldus 1793: Flora boëmica inchoata, exhibens plantarum regni boëmiae indigenarum species. Centuria prima. – I. G. Calve, Pragae. [III] + IV + 86 Seiten.
- Schneider Camillo [Karl] 1913: *Berberidaceae*. – In: Charles Sprague Sargent (editor): Plantae Wilsonianae. An enumeration of the woody plants collected in western China for the Arnold Arboretum of Harvard University during the years 1907, 1908, and 1910 by E. H. Wilson, volume I, 353–386. – Cambridge, University Press. (= Publ. Arnold Arb. 4).
- Schur Johannes Ferdinandus 1866: Enumeratio plantarum Transsilvaniae exhibens: stirpes Phanerogamas sponte crescentes atque frequentius cultas, Cryptogamas vasculares, Characeas, etiam Muscos Hepaticas etc. – Guilielmus Braumüller, Vindobonae. XVIII + 984 Seiten.
- Schwarz O[tto] 1949: Beiträge zur Kenntnis kritischer Formenkreise im Gebiete der Flora von Thüringen. IV. *Ranunculus ser. Auricomi*. – *Mitt. Thüring. Botan. Ges.* 1(1), 120–143, Weimar.
- Schweinitz Lewis D[avid] de 1824: An Analytical Table to facilitate the determination of the hitherto observed North American Species of the Genus *Carex*. – *Ann. Lyceum Natural Hist. New-York* 1(1), 62–71, New-York.
- Scopoli Ioannes Antonius 1769: Annus II. Historico-naturalis. – Christ. Gottlob Hilscher, Lipsiae. 118 Seiten.
- Scopoli Ioannes Antonius 1786–1788: Deliciae florum et faunae insubricae seu novae, aut minus cognitae species plantarum et animalium quas in Insubria austriaca tam spontaneas, quam exotocas vidit, descripsit, et aeri incidi curavit (...). – Pars I, 1786, [I] + IX + 86 + [1], tab. I–XXV; pars II, 1787 („1786“), [IV] + 115 + [1], tab. I–XXV; pars III, 1788, [IV] + 87 + [1], tab. I–XXV. – *Typographia Reg. & Imp. Monasterii S. Salvatoris, Ticini*.
- Simonkai Ludovicus (Lajos) 1887: Enumeratio florum Transsilvanicae vasculosae critica (Erdély edényes flórájának helyesbített foglalata). – *Kir. Magyar Természettudományi Társulat, Budapest „1886“*. [VII] + XLIX + 678 Seiten.
- Skalický V[ladimír] 1968: 11. *Agrimonia* L. – In: Thomas G[askell] Tutin, Vernon H[ilton] Heywood, Norman A[lan] Burges, David M[oresby] Moore, David H[enriques] Valentine, Stuart M[ax] Walters & David A[llardice] Webb (editors) 1968: *Flora Europaea*, volume 2, 32–33 – University Press, Cambridge.
- Spach Édouard 1841: Histoire naturelle des végétaux. Phanérogames. Tome dixième. – Librairie encyclopédique de Roret, Paris. [IV] + 572 Seiten.
- Spalik Krzysztof 1997: Revision of *Anthriscus* (*Apiaceae*). – *Polish Botan. Studies* 13, 1–69, Kraków.

- Spribille [Franz] 1906: Neue Standorte schlesischer *Rubi*. – Jahres-Ber. Schles. Ges. Vaterländ. Cultur **83(IIb)**, 96–110, Breslau.
- Steven C[hristian] 1817: Observationes in plantas Rossicas et descriptiones specierum novarum, propositae a ... – Mém. Soc. Impér. Naturalistes Moscou **5**, 334–356, Moscou.
- Stohr Gerrit 1960: Gliederung der *Festuca-ovina*-Gruppe in Mitteldeutschland unter Einschluß einiger benachbarter Formen. – Wissenschaftl. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Mathemat.-Naturwissenschaftl. Reihe **9(3)**, 393–414, Halle.
- Stohr Gerrit 2001: Kommentare zur Neubearbeitung der Exkursionsflora von Deutschland, Band 4 (Kritischer Band). 2. Taxonomisch-nomenklatorische Änderungen in der Artengruppe *Festuca ovina* agg. – Schlechtendalia **7**, 29–33, Halle.
- Torrey John & Asa Gray 1838–1840: A flora of North America: containing abridged descriptions of all the known indigenous and naturalized plants growing north of Mexico; arranged according to the natural system. Vol. I. Comprising the polypetalous division of the dicotyledonous or exogenous plants. – Wiley & Putnam, New York. xv + 711 Seiten.
- Tracey Reinhild 1977: Drei neue Arten des *Festuca ovina*-Formenkreises (*Poaceae*) aus dem Osten Österreichs. – Pl. Syst. Evol. **128(3–4)**, 287–292, Wien, New York.
- Trautvetter E[rnestus] R[udolphus] a 1884: Incrementa florae phanerogamae rossicae. Fascic. IV. – Acta Horti Petropol. **9(1)**, 221–415, S.-Peterburg.
- Villars [Dominique] 1786a, 1787, 1789: Histoire des plantes de Dauphiné. – Auteur & Libraires, Grenoble; Freres Périsse, & Piestre & de la Moliere, Lyon; Prevost, Paris. – Tome premier, Contenant ..., [x] + lxx + 468 Seiten (1786); Tome second, Contenant ..., [i] + xxv + 690 Seiten, pl. I–XV[bis] (1787); Tome troisieme, Contenant ..., xxxij + 580 Seiten (1789a); Tome troisieme, Contenant la deuxieme partie & les planches des deux volumes, [ij] + 581–1091, pl. XIX–LV (1789b).
- Villar[s] D[ominique] 1786b: Flora delphinalis sive; Elenchus generum et specierum plantarum indigenarum Notulis adjectis diagnosticis rariorum nuperque inventarum & locis natalibus omnium: secundum numeros systematis plantarum a J. E. Gilibert, editum. vij + 127 Seiten. – In: Joan[nes] Emman[uelus] Gilibert (ed.): Caroli Linnæi botanicorum principis systema plantarum Europæ, ..., tomus II. Coloniae Allobrogum „1785“.
- Wallroth Frider[icus] Guil[ielmus] 1815: Annus botanicus, sive supplementum tertium ad Curtii Sprengelii floram halensem. Cum tractatu et iconibus VI *Charam* genus illustrantibus. – Car. Aug. Kümmeius, Halae. XXX + 200 Seiten, tab. I–VI.
- Weber Heinrich E[gon] 1997: Die Gattung *Rubus* im mittleren Schwarzwald mit Nachbargebieten. – Carolo-Linnaea **54**, 9–36, Karlsruhe „1996“.
- Weber Heinrich E[gon] & Werner Jansen 2002: Zwei neue Brombeerarten der Serie *Glandulosi* (Wimmer & Grabowski) Focke aus Mitteleuropa. – Osnabrücker Naturwissenschaftl. Mitt. **27**, 77–87, Osnabrück „2001“.
- Wiesbaur J[ohann Baptist] 1880: Die Formen der *Festuca ovina*-Gruppe der Flora von Kalksburg. – Oesterr. Botan. Zeitschr. **30(4)**, 125–128, Wien.
- Wright C[hables] H[enry] 1903: New or noteworthy plants. *Allium albopilosum*, C. H. Wright, sp. nov. – Gard. Chron. **864**, 34, supplementary illustration, London.