

Katalog der Farn- und Blütenpflanzen im Rheinischen Herbar (NHV) in Bonn

Checklist of Flowering Plants and Ferns in the “Rheinisches Herbar“ (NHV) in Bonn

ROLF WISSKIRCHEN, MARTIN SCHMELZER und GÜNTER MATZKE-HAJEK

(Manuskripteingang: 3. Januar 2001)

Kurzfassung: Ein alphabetischer Katalog der im Rheinischen Herbar bereits erfassten ca. 2.400 Sippen wird vorgestellt. Er enthält für jedes Taxon die folgenden Angaben: Anzahl der Belege, der Exsiccaten und Typen, Familienzugehörigkeit, bereits erfolgte Revisionen, Herbarsynonyme (Namen auf den Herbaretiketten) und Rote-Liste-Daten. Um die Auswertung historischer Quellen (alte Floren etc.) zu erleichtern, sind alle Herbarsynonyme zusätzlich in einer alphabetischen Liste mit Zuordnung zu heute gültigen Namen aufgelistet. Die Repräsentanz mittlerweile ausgestorbener oder stark gefährdeter Sippen belegt den hohen historischen und naturschutzfachlichen Wert des Herbars. Über den Eintrag der Sammlung im „Index Herbariorum“ als eigenständiges Herbar mit dem internationalen Kürzel NHV wird berichtet. Die wissenschaftliche Nutzung der Sammlung in den letzten 20 Jahren wird anhand einer chronologisch geordneten Publikationsliste verdeutlicht. Aktuelle und mögliche zukünftige Bedeutung des Rheinischen Herbars werden diskutiert.

Schlagworte: Höhere Pflanzen, Regionales Herbar, Rheinland, Index Herbariorum, Datenbank, Nomenklatorische Typen, Exsiccata, Revision, Synonyme, Naturschutz

Abstract: An alphabetical catalogue is presented of the approximately 2.400 taxa registered in the “Rheinisches Herbar“. For each taxon the following data are given: number of specimens, exsiccates and (potential) types, affiliation to family, recent revisions, original determinations and Red List status. In order to facilitate the interpretation of historical data (e.g. old floras), all “herbarium synonyms“ (original label names) are compiled in an additional alphabetical list associated with today's accepted names. The former frequency of extinct or endangered species demonstrates the historical value of the collection as well as its importance as a reference for nature conservation data. The new entry in the Index Herbariorum as a collection of its own (NHV) is reported. The scientific usage of the herbarium during the past 20 years is shown by a chronological list of publications referring to it. Present and future importance of the “Rheinisches Herbar“ are briefly discussed.

Keywords: higher plants, regional herbarium, Rhineland, Index Herbariorum, data base, nomenclatural types, exsiccata, taxonomic revision, synonyms, nature conservation

1. Einleitung

Das „Rheinische Herbar“ ist die größte und bedeutendste Sammlung von Farn- und Blütenpflanzen des Rheinlandes und neben einer Bibliothek der einzige dem Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens e.V. (NHV) verbliebene Schatz. Im Wesentlichen zwischen 1805 und 1935 zusammengetragen, überstanden die Faszikel den 2. Weltkrieg zwar schadlos, wurden aber in den folgenden Jahrzehnten kaum noch genutzt oder ergänzt und fristeten insgesamt eher ein Schattendasein im Bereich der Bonner Universitätsinstitute.

Im Rahmen eines von Prof. W. SCHUMACHER initiierten zweijährigen ABM-Projektes wurde in den Jahren 1990–1992 mit der dringend notwendigen Restaurierung und wissenschaftlichen Bearbeitung des Rheinischen Herbars be-

gonnen (WISSKIRCHEN 1993). Durch diese Maßnahme konnten die Bestände vor dem weiteren Verfall bewahrt, von Schmutz befreit, mit aktuellen Namen versehen und neu, nämlich alphabetisch-systematisch, geordnet werden. Diese ersten Arbeiten hatten vor allem manuellen Charakter, doch gehörten zu den Basisarbeiten auch Feststellung und Überprüfung der Identität der Belege. Eine erste Checkliste wurde dabei - teilweise handschriftlich - erstellt. Diese sollte nach Abschluss der reinen Archivierungsarbeiten als Katalog der Sammlungsbestände veröffentlicht werden. Doch dazu kam es zunächst nicht, und es vergingen viele Jahre ohne Fortschritte. Auch die Unterbringung des Herbars nach Abschluss der ersten ABM im Dachgeschoss des Botanischen Instituts der Universität Bonn in der Kirschallee erwies sich als eher ungünstig.

Der Transfer der Sammlung, die seit 1973 im Botanischen Institut der Universität Bonn als Dauerleihgabe dem Herbar BONN angegliedert war, erfolgte im Jahre 1998 an das Institut für Landwirtschaftliche Botanik (Abt. Geobotanik und Naturschutz) nach weiterem Platzbedarf des Botanischen Institutes. Wenig später konnte das Herbar dann im Rahmen einer zweiten, seit Juli 1999 angelaufenen Projektphase vom Erstautor und Institutsmitarbeitern im Gartenhaus des Instituts für Landwirtschaftliche Botanik neu aufgestellt werden. Die Finanzierung erfolgte als ABM in Zusammenarbeit mit dem Rheinischen Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz in Köln. Dort im sogenannten „Bienenhaus“ fand gut die Hälfte der Sammlung in zwischenzeitlich beschafften neuen Metallschränken erstmals eine solide, angemessene Bleibe. In dieser zweiten zweijährigen Phase, die bis Juni 2001 dauerte, spielten manuelle archivarisches Arbeiten nur eine Nebenrolle. Ziel war es nämlich unter anderem, den schon früher geplanten Katalog der Herbarbestände fertigzustellen. Daneben wurden eine Reihe von weiteren wichtigen Arbeiten durchgeführt, so die Nomenklatur auf den neuesten Stand gebracht („Standardliste“) und alle Sammlungsschränke, Herbarkartons und Umschläge völlig neu (bzw. erstmalig) etikettiert. Selbstverständlich wurden auch wieder gründliche Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen (Einfrieren) durchgeführt. Weiterhin wurde ein eigener Eintrag in den Index Herbariorum (HOLMGREN et al. 1990), dem weltweiten Verzeichnis öffentlicher wissenschaftlicher Herbarien beantragt. Dieser ist inzwischen bestätigt, wonach die Herbarsammlung des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens nun die internationale Kurzbezeichnung **NHV** trägt (HOLMGREN et al. 2001, S. 608). Somit ist es das dritte öffentliche Herbar in Bonn neben dem des Botanischen Instituts (**BONN**) und dem des Bundesamtes für Naturschutz (**BFN**).

Als wissenschaftliche wie auch praktische Grundlage für alle Arbeiten wurde vom Erstautor eine spezielle relationale Datenbank „**NHV-HERB**“ unter Nutzung des Programms ACCESS 2000 (Microsoft) entwickelt, in der alle Informationen abgespeichert werden. Sie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen, so die Generierung der o.g. Etiketten wie auch der von Belegetiketten und Revisionszetteln, die automatische Erstellung von Leihscheinen, nach Taxa und Sammlern geordnete Listen von Belegen so-

wie alphabetische, systematische und standörtliche Kataloge der im Herbar vertretenen Sippen. Zugleich wurden Strukturen für Dateneingabe, -pflege und -ausgabe sowohl für sippenbezogene Daten als auch für Daten zu Einzelbelegen geschaffen. Im Wesentlichen wurden aber erst einmal sippenbezogene Daten erhoben; mit der Auswertung der im Moment erfassten ca. 58.000 Einzelbelege konnte dagegen aus Zeitgründen nur begonnen werden. Darin sind die Belege der separat liegenden Sammlungen von BÖNTE, FETTWEIS und ANDRES noch nicht enthalten. Mit ihrer Einarbeitung wird die Gesamtzahl wohl 70.000 deutlich übersteigen.

2. Die Nutzung der Sammlungsbestände im Rheinischen Herbar

Die aktuelle Nutzung des Rheinischen Herbars liegt vor allem in den botanischen Fachgebieten Floristik/Chorologie, Taxonomie und Naturschutz. Nachfolgend geben wir eine chronologische Auflistung der Publikationen, die die Nutzung der Sammlung in den letzten 20 Jahren belegen (im Fettdruck nachgestellt die Taxa, von denen Herbarbelege untersucht wurden, dabei in Klammern primäre Informanten). Zu berücksichtigen ist, dass nicht jeder Herbarbesuch oder jede Ausleihe in eine Publikation mündet. Und nicht immer wird ein Herbarstudium explizit zum Ausdruck gebracht. Auch dürfte die Aufstellung unvollständig sein, insbesondere was Publikationen vor 1990 betrifft. Insgesamt ist eine Steigerung der Nutzungsrate in den letzten 10 Jahren zu erkennen, speziell auch bei Diplom- und Doktorarbeiten.

1985

LUDWIG, W. (1985): Über die Zweifelhafte oder Täuschende Borstenhirse *Setaria verticilliformis* DUMORT. (*S. ambigua* [GUSS.] GUSS., *S. decipiens* C. SCHIMPER ex DOSCH & SCRIBA, *S. gussonei* KERGÜLEN) und ihr Vorkommen in Hessen. - Jahresber. Wetterau. Ges. Gesamte Naturkunde **136/137**, 53-61 → *Setaria verticillata*

1987

DÜLL, R. & KUTZELNIGG, H. (1987): Punktkartenflora von Duisburg und Umgebung, 2. Aufl. - Rheurdt (IDH-Verlag), 378 S. → **diverse Taxa**

1989

WISSKIRCHEN, R. (1989): Zur Verbreitung und Kennzeichnung von *Xanthium saccharatum* WALLR. em. Widder an Rhein und Mosel. - Decheniana **142**, 29-38 → *Xanthium* sect. *Campylorrhyncha*

1991

- WEBER, H. E. (1991): Untersuchungen zur Gattung *Rubus* L. in der Eifel. - Decheniana **144**, 39-61 → *Rubus*
- WEYER, K. VAN DE (1991): Zur Verbreitung von *Potamogeton acutifolius* LINK ex ROEHM. & SCHULT., *P. compressus* L. und *P. nodosus* POIRET am Niederrhein. - Niederrheinische Landeskunde (Krefeld) **10**, 209-214 → *Potamogeton*

1992

- WEYER, K. VAN DE (1992): Die Verbreitung und Vergesellschaftung von *Groenlandia densa* (L.) FOURR. Im Niederrheinischen Tiefland. - Natur am Niederrhein (Krefeld) **7**(2), 6-12 → *Groenlandia*
- LEONHARDS, W.J. & LESCHUS, H. (1992): Zur Verbreitung der Tüpfelfarne *Polypodium interjectum* SHIVAS und *Polypodium x mantoniae* ROTHM. im Bergischen Land. - Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal **45**, 95-98 → *Polypodium vulgare* agg.

1993

- MATZKE-HAJEK, G. (1993): Die Brombeeren (*Rubus fruticosus* Agg.) der Eifel und der Niederrheinischen Bucht. Taxonomie, Verbreitung und standörtliche Bindung. - Decheniana Beihefte **32**, 212 S. → *Rubus*

1994

- MATZKE-HAJEK, G. (1994): Zur Kenntnis der Brombeeren (*Rubus* L., Rosaceae) im Mittelsieg-Bergland (Rheinland-Pfalz). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **7**, 587-605 → *Rubus*
- WISSKIRCHEN, R. & KRAUSE, S. (1994): Zur Verbreitung und Ökologie von *Atriplex sagittata* BORKH. (Glanz-Melde) im nördlichen Rheinland. - Tuexenia **14**, 425-444 → *Atriplex*
- HÜGIN, H. & HÜGIN, G. (1994): *Veronica opaca* in Mitteleuropa - Erkennungsmerkmale, Verbreitung und standörtliches Verhalten. - Flora **189**, 7-36 → *Veronica opaca*

1995

- ADOLPHI, K. (1995): Neophytische Kultur- und Anbaupflanzen als Kulturflüchtlinge des Rheinlandes. - Nardus **2**. Wiehl (M. Galunder-Verlag), 272 S. → *Spiraea*
- BERGER, D. (1995): Die Gattung *Euphrasia* (Scrophulariaceae) im westlichen Rheinischen Schiefergebirge: Eine morphologische und vegetationskundliche Charakterisierung. - Dipl. Arbeit Bonn, 138 S. → *Euphrasia*
- KRAUSE, S. (1995): *Equisetum pratense* EHRH. (Wiesen-Schachtelhalm) im Rheinland. - Decheniana **148**, 85-88 → *Equisetum pratense*
- MATZKE-HAJEK, G. (1995): Die Brombeer-Flora des rheinland-pfälzischen Taunus und angrenzender Gebiete. - Mainzer naturwissenschaftliches Archiv **33**, 99-117 → *Rubus*
- MATZKE-HAJEK, G. (1995): Vier neue Brombeer-Arten (*Rubus* L., Rosaceae) aus dem Rheinland. - Decheniana **148**, 14-28. → *Rubus*

WEBER, H. E. (1995): Zu den Typen der Brombeeren (*Rubus* L. subgen. *Rubus*) im Musée botanique cantonal vaudois (LAU). - Candollea **50**, 33-39 → *Rubus*

WISSKIRCHEN, R. (1995): Zur Bestimmung der Unterarten von *Polygonum lapathifolium* L. s.l. - Floristische Rundbriefe **29**(1), 1-15 → *Persicaria lapathifolia*

WISSKIRCHEN, R. (1995): Korrekturen und Nachträge zur Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland (vorläufige Fassung). - Floristische Rundbriefe **29**(2), 212-246 → *Camelina*

WISSKIRCHEN, R. (1995): Ökologie von Flußufer-Pioniergesellschaften (*Chenopodium rubri*) im mittleren und westlichen Europa. - Dissertationes Botanicae **236**. Berlin, Stuttgart (J. Cramer), 375 S. → *Amaranthus*, *Xanthium*

1996

- KORNECK, D., SCHNITTLER, M. & VOLLMER, I. (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Deutschlands. - Schriftenreihe für Vegetationskunde **28**, 21-187 → *Filago neclacta*, *Stipa pennata*, *Viola rupestris*
- KRAUSE, S. (1996): Zur Verbreitung und Ökologie von Heufler's Streifenfarn (*Asplenium x alternifolium* WULFEN nssp. *heufleri* [REICHARDT] AIZPURU et al.). - Floristische Rundbriefe **30**(2), 114-128 → *Asplenium x alternifolium*
- MATZKE-HAJEK, G. (1996): Neue und wenig bekannte Brombeeren (*Rubus* L., Subgenus *Rubus*) aus dem Rheinland. - Decheniana **149**, 36-55 → *Rubus*
- RAABE, U., FOERSTER, E., SCHUMACHER, W. & WOLFF-STAUB, R. (1996): Florenliste von Nordrhein-Westfalen, 3. Aufl. - Schriftenreihe der LÖBF (Recklinghausen) **10**, 196 S. → *Himantoglossum hircinum*, *Stipa pennata*, *Viola rupestris*, *Xanthium* (Mitt. WISSKIRCHEN)

1997

- CHRISTENSEN, K.I. (1997): Typification of *Crataegus kyrtostyla* FINGERH., In: WISSKIRCHEN, R. (ed.), Notulae ad Floram Germanicam I. - Feddes Repertorium **108**, 104 → *Crataegus monogyna*
- FISCHER, E. (1997): Notulae ad Floram Germanicam II. Typification of Linnean names of Scrophulariaceae occurring in Germany. - Feddes Repertorium **108**, 111-117 → *Scrophularia umbrosa*
- VOGEL, A. (1997): Die Verbreitung, Vergesellschaftung und Populationsökologie von *Corrigiola litoralis*, *Illecebrum verticillatum* und *Herniaria glabra* (Illecebraceae). - Dissertationes Botanicae **289**. Berlin, Stuttgart (J. Cramer), 282 S. → *Corrigiola litoralis*, *Illecebrum verticillatum*, *Herniaria glabra*
- WEBER, H. E. (1997, "1996"): Beitrag zur Brombeerflora von Nordbayern. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 175-192 → *Rubus*
- WEYER, K. VAN DE (1997): Untersuchungen zur Biologie und Ökologie von *Potamogeton polygonifolius* POURR. Im Niederrheinischen Tiefland. - Dissertationes Botanicae **278**. Berlin, Stuttgart (J. Cramer), 178 S. → *Potamogeton polygonifolius*

1998

MATZKE-HAJEK, G. (1998): Die Identität von *Rubus angustifolius* KALT. und *Rubus obscurus* KALT. - Decheniana **151**, 87-91 → **Rubus**

WEBER, H. E. & MATZKE-HAJEK, G. (1998): *Rubus* L. In: WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H., Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - S. 419-443. Stuttgart (Ulmer). → **Rubus**

SCHMELZER, M. (1998): Untersuchungen zur Taxonomie, Verbreitung, standörtlichen und soziologischen Bindung des *Ranunculus auricomus*-Komplexes in Niederrheinischer Bucht, Nordeifel und Siebengebirge. - Diplomarbeit Bonn, 104 S. → **Ranunculus auricomus** agg.

WEBER, H. E. (1998): Bislang nicht typisierte Namen von *Rubus*-Arten in Mitteleuropa. - Feddes Repert. **109**, 393-406 → **Rubus**

WISSKIRCHEN, R. (1998): *Plantago*, in: WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H., Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer), S. 366-370 → **Plantago**

1999

KIFFE, K. (1999): Anmerkungen zum Vorkommen von *Carex buxbaumii* s.l. in Nordrhein-Westfalen. - Natur und Heimat **59**, 53-57 → **Carex**

KRAUSE, S., BENNETT, W. & THIEX, C. (1999): Verbreitung, Ökologie, Vergesellschaftung und Morphologie von *Cystopteris dickieana* SIM (Woodsia-ceae, Pteridophyta) in Deutschland. - Tuexenia **19**, 219-239 → **Cystopteris fragilis** agg.

LESCHUS, H. (1999): Die Gefäßsporenpflanzen (Pteridophyta) im nördlichen Bergischen Land. - Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal **52**, 12-82 → **Pteridophyta** (Mitt. KRAUSE)

MATZKE-HAJEK, G. (1999): Ergänzende Untersuchungen zur Taxonomie der Haselblattbrombeeren (*Rubus* L., Section *Corylifolii*) in Westdeutschland und benachbarten Ländern. - Feddes Repertorium **110**, 161-172 → **Rubus**

MATZKE-HAJEK, G. (1999): Erstnachweis von *Rubus murrayi* SUDRE auf dem europäischen Kontinent und Ergänzungen zur Taxonomie und Verbreitung der Serie *Hystrix* (*Rubus* L., Rosaceae) in Mitteleuropa. - Decheniana **152**: 37-46 → **Rubus**

SCHMITZ, U. (1999): Wiederfund des Lein-Labkrautes (*Galium spurium* ssp. *spurium* L.) in Nordrhein-Westfalen. - Floristische Rundbriefe **33**(2), 130-134. → **Galium aparine** agg.

WOLFF-STRAB, R., BÜSCHER, D., DIEKJOBST, H., FASEL, P., FOERSTER, E., GÖTTE, R., JAGEL, A., KAPLAN, K., KOSLOWSKI, I., KUTZELNIGG, H., RAABE, U., RUNGE, R., SCHUMACHER, W. & VANBERG, C. (1999): Rote Liste der in Nordrhein Westfalen gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen, 3. Fassung. - Schriftenreihe der LÖBF (Recklinghausen) **17**, 75-171 → **Asplenium viride**, **Calamintha sylvatica**, **Circaea alpina**, **Taraxacum** sect. **Palustria** (MITT. KRAUSE, WISSKIRCHEN, FOERSTER)

2000

KIFFE, K. (2000): Die *Carex rostrata*-Hybriden der „Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands“: II. Herbar- und Literaturauswertung und ein Nachtrag zu den aktuellen Vorkommen in Deutschland. - Gleditschia **28**, 7-16 → **Carex**

MATZKE-HAJEK, G. & WEBER, H. E. (2000, „1999“): *R. macrodontus* P. J. MÜLLER, eine bislang kaum beachtete Brombeerart. - Mainzer naturwiss. Archiv **37**, 127-134 → **Rubus**

MATZKE-HAJEK (2000): Einige neue Erkenntnisse zur Taxonomie und Nomenklatur westdeutscher Brombeeren (*Rubus* L., Rosaceae). - Decheniana **153**, 51-57 → **Rubus**

SPECHT, A. (2000): Bedrohte Orchideen im Rheinland: Historische und rezente Vorkommen und Aussaatmethoden. - Diplomarbeit Bonn → **Orchidaceae**

2001

HEINRICHS, J. & GOTTSCHLICH, G. (2001): Bemerkenswerte Sippen aus der *Hieracium calodon*-Verwandtschaft im Rheinland. - Decheniana **154**, 7-14 → **Hieracium** subgen. **Pilosella**

HAND, R. (2001): Revision der in Europa vorkommenden Arten von *Thalictrum* subsectio *Thalictrum* (Ranunculaceae). - Botanik und Naturschutz in Hessen, Beiheft **9**, 1-358 → **Thalictrum**

KIFFE, K. (2001): Die Hybriden der Gattung *Carex* (Cyperaceae) in Nordrhein-Westfalen – ein Zwischenbericht. - Ber. Naturwiss. Verein für Bielefeld u. Umgebung **41**, 291-300 → **Carex**

MATZKE-HAJEK, G. (2001): Revision and typification of *Rubus*-species described by P. J. MÜLLER from the Palatinate. - Candollea **56**: 171-195 → **Rubus**

2002

WIEGLEB, G. (2002): *Ranunculus* sect. *Batrachium*, in: JÄGER, E.J. & WERNER, K. (Hrsg.). ROTHMALER, W. (Begr.), Exkursionsflora von Deutschland, Band 4, Gefäßpflanzen: Kritischer Band. - Heidelberg, Berlin (Spektrum Akademischer Verlag). → **Ranunculus** sect. **Batrachium**

WISSKIRCHEN, R. (2002): *Polygonaceae* (excl. *Rumex*, *Polygonum* s.str.), in: JÄGER, E.J. & WERNER, K. (Hrsg.). ROTHMALER, W. (Begr.), Exkursionsflora von Deutschland, Band 4, Gefäßpflanzen: Kritischer Band. - Heidelberg, Berlin (Spektrum Akademischer Verlag). → **Fagopyrum**, **Fallopia**, **Persicaria**

KIFFE, K. (2002): Anmerkungen und Ergänzungen zu den Sippen der Gattung *Carex* in Baden-Württemberg. - Carolina **59**, 59-65) → **Carex**

KIFFE, K. (2002): Die Hybriden zwischen *Carex hostiana* und den Arten der *Carex flava*-Gruppe in Nordrhein-Westfalen. - Flor. Rundbr. **35**, 59-65 → **Carex**

WOLFF, P. (2002): Die Salzvegetation und die Salzquellen des Saarlandes und lothringischen Grenzgebiets, in: BETTINGER, A. & WOLFF, P., Vegetation des Saarlandes und seiner Randgebiete. Teil 1, S. 151-170 *Plantago major* subsp. *winteri*, *Odontites litoralis*

3. Stellenwert und Zukunft des Rheinischen Herbars

Herbarien gelten in der wissenschaftlichen Öffentlichkeit heute z. T. als altmodisch, ja als verstaubt, anachronistisch und mehr oder weniger nutzlos. Das gilt insbesondere für kleinere regionale Sammlungen ohne nennenswerte finanzielle und personelle Ausstattung. Dabei wird übersehen, dass die Bezugsbasis nahezu aller botanischen Fachrichtungen letztlich Arten (bzw. Taxa) sind. Diese Grundlage erfährt durch taxonomische Revisionen wie auch durch floristische Erforschung ständig Wissensvermehrung und Korrekturen. Bei dieser Arbeit spielen Herbarien auch heute noch eine große Rolle, selbst im molekularbiologischen Zeitalter (GOLDBLATT et al. 1992). Herbararbeit ist nicht unbedingt spektakulär oder medienwirksam, hat aber in der Biodiversitätsforschung ihren festen Platz und Sinn (AMMANN 1986, VALDÉS 1993). Das gilt auch im regionalen Maßstab. Schließlich finden „Artensterben“, „Sippenevolution“ oder „Neophyteninvasion“ durchaus vor der Haustüre statt. Aufgaben und Bedeutung des Rheinischen Herbars (und wissenschaftlicher Herbarien insgesamt) lassen sich in folgenden Punkten zusammenfassen:

- **Das Herbar dient der Konservierung von Belegen und nomenklatorischen Typen als Grundlage der taxonomischen Forschung und als Vergleichssammlung zur sicheren Bestimmung von Pflanzen.**

Da die publizierten Beschreibungen der Eigenschaften von Organismen von sehr unterschiedlicher Vollständigkeit sind und sich immer auf die Merkmale beschränken, die ein Wissenschaftler zu seiner Zeit für erwähnenswert hielt, sind mit fortschreitender Forschung sehr oft Nachuntersuchungen der Objekte notwendig. Die Bewahrung in Sammlungen erspart kostspielige und zeitaufwändige Neu-Entnahme und schont Populationen von heute gefährdeten Arten (WÄGELE & STEINIGER 1999).

- **Herbarien sind Archive der Pflanzenvorkommen früherer Jahrzehnte und Jahrhunderte.**

Forschung und Bewertung im Naturschutz (Planung, Unterschutzstellung, Rote Listen, Monitoring, Konzeptionen etc.) benötigen eine solide Datengrundlage. Bezüglich der Flora will man wissen, welche Arten im Gebiet vorkommen oder vorkamen, in welchen Lebensräumen,

mit welcher Häufigkeit und mit welchen Zu- oder Abnahmetendenzen. In dieser Hinsicht sind Herbarbelege nach wie vor unentbehrlich und allen schriftlichen Zeugnissen überlegen. Nur sie sind echte Belege, wenn es z.B. darum geht, im Rahmen einer aktuellen Gefährdungseinschätzung das frühere Vorkommen von Arten in einem Gebiet überprüfbar zu beweisen (vgl. GARVE 1991). Mehrere Neuaufnahmen von Sippen in die Florenliste und Rote Liste NRW aufgrund von im Rheinischen Herbar dokumentierten früheren Vorkommen zeigen dies (vgl. hierzu auch KIFFE 1998). Das Herbar ermöglicht einen relativ guten floristischen Rückblick in vergangene Zeiten, speziell in das 19. Jahrhundert, dies teilweise sogar in quantitativer Hinsicht. So schreibt z.B. PH. WIRTGEN 1852 auf einer Herbaretikette von *Orlaya grandiflora* „Im Mayenfelde häufig“. Heute ist die Art im ganzen Rheinland ausgestorben und auch bundesweit vom Ausstreben bedroht. TH. NEES VON ESENBECK (vor 1837) charakterisiert die Vorkommen von *Artemisia campestris* am Rheinufer auf einer Herbarschede mit „ad are. dir. in vicinis Rheni freq.“, wobei hier vor allem der Hinweis „freq.“ (= frequens = häufig) interessant ist. Auch diese Art sucht man heute dort vergeblich. Sie ist Bestandteil von Sandtrockenrasen und „Auenheiden“, Formationen, von denen heute am Rhein lokal noch fragmentarische Reste existieren (vgl. HACHTEL et al. 1999: 71-73). Allein schon unter historischen Gesichtspunkten wäre es fatal, solche Originaldokumente verkommen zu lassen oder durch gedrucktes Papier ersetzen zu wollen.

Interessant ist schließlich noch die Möglichkeit, durch die in Herbarpflanzen fixierten Schadstoffe Aussagen über Veränderungen von Umweltbelastungen machen zu können oder z.B. die Idee, die Diatomeenzusammensetzung auf der Oberfläche herbarisierter Wasserpflanzen als Indikator früherer Gewässerqualität zu nutzen.

In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass einige Pflanzenarten in Deutschland inzwischen nur noch in Form von Herbarexemplaren existieren. Im Rheinischen Herbar sind davon 14 Arten vertreten (Anzahl der Belege in Klammern): *Androsace maxima* (25), *Armeria arenaria* (7), *Asperula arvensis* (6), *Camelina alyssum* (23), *Carum verticillatum* (12), *Carex depauperata* (5), *Crassula tillaea* (27), *Cuscuta epilinum* (4), *Cyperus longus* subsp. *badius* (9), *Filago gallica* (23), *Filago neglecta* (2), *Galium parisiense* (4), *Lolium remotum* (15), *Loli-*

um temulentum (38), *Spergularia segetalis* (4), *Valerianella eriocarpa* (3). Herbarien sind leider also auch „Botanische Museen“ für ausgestorbene Arten.

Beim Erhalt der Sammlung sollte unserer Auffassung nach das Land Nordrhein-Westfalen stärker als bisher seine Verantwortung als Träger und Bewahrer historisch, wissenschaftlich und naturschutzfachlich wertvoller Sammlungen wahrnehmen. Die begrenzte Kraft naturwissenschaftlicher Vereine reicht heute nicht aus, das Herbar auf Dauer nutzbringend zu erhalten. Spar-Zwänge und häufige Interessensverlagerung an den Hochschulen bieten ebenfalls keine günstige Grundlage. Die nach dem 2. Weltkrieg einsetzende und wohl noch nicht ganz abgeschlossene „Odyssee“ des Herbars durch Bonner Institute zeigt das.

Wenn Herbarien als verstaubt angesehen werden, dann entsteht dieser Eindruck nicht zuletzt auch dadurch, dass sie es – im wörtlichen Sinne – vielfach auch sind (Abb. 1-2): Umständlich zu handhabende Faszikel mit teilweise stark gewölbten Herbarbögen – altes Papier, welches einen permanenten Modergeruch verströmt, das zudem stark säurehaltig ist und bei der geringsten Belastung reißt – schlecht befestigtes, zerbröselndes, nicht selten von Käferlarven zerfressenes Pflanzenmaterial – viele heute unverständliche Sippennamen – all dies sind wesentliche Mängel, die das Image von Herbarien negativ beeinflussen und eine sinnvolle Arbeit mit den Sammlungen erschweren. Doch das muss nicht so sein! Das Rheinische Herbar hat diese kritische Phase jetzt hinter sich gelassen (Abb. 3-4). Wir sind davon überzeugt, dass Bedeutung und Nutzung des Rheinischen Herbars in der Zukunft weiter zunehmen wird. Als Voraussetzung hierfür müssen gewährleistet sein:

- ansprechende, saubere Unterbringung und regelmäßige Pflege
- übersichtliche systematisch-alphabetische Anordnung und aktualisierte Nomenklatur
- stetige Fortführung von Identitätsüberprüfungen (möglichst auch durch Spezialisten)
- gute Zugänglichkeit der Sammlung und zügige Ausleihe von Belegen
- Erfassung und wissenschaftliche Auswertung aller Informationen über eine Datenbank.
- informative, zeitgemäße Präsentation der Sammlung (dieser Katalog, eine modifizierte Katalogvariante im Internet: www.uni-Bonn.de/nhv, Photodokumentation der Typen geplant)

- Vervollständigung der Sammlung durch gute Neubelege und Tausch sowie Nachweis von Neufunden durch im Herbar hinterlegte Belege.

4. Alphabetischer Katalog der Herbarbestände

Allgemeine Erläuterungen zum Katalog: Der nachfolgende Katalog enthält alle im „Rheinischen Herbar“ bereits genauer erfassten 2443 Sippen (Arten, Unterarten, Varietäten, Hybriden, Aggregate) von Farn- und Blütenpflanzen mit Angaben zur Zahl der Belege sowie andere sippenbezogene Charakteristika. Bezugs- bzw. Sammelgebiet sind die ehemaligen Preussischen Rheinlande, also große Teile von Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz sowie das Saarland. Auch Belege aus grenznahen Gebieten in Belgien, der Niederlande sowie Luxemburg sind im Herbar enthalten, was den damaligen Sammelgewohnheiten der Rheinischen Botaniker entspricht, zumal die Provinz Eupen-Malmedy damals noch zu Preussen gehörte.

Die Nomenklatur der Pflanzensippen wurde mit der „Standardliste“ (WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998) in Übereinstimmung gebracht. Auf Autorennamen kann so hier verzichtet werden. Nur sehr wenige Namen wurden – entsprechend dem neuesten nomenklatorischen Stand – gegenüber dieser Liste geändert. Diese sind mit einem nachgestellten „(korrr)“ gekennzeichnet. Namen von neu aufgenommene Sippen, und zwar solche, die den Kriterien der Standardliste entsprechen würden, sind mit einem „(neu)“ versehen. Hierbei handelt es sich vor allem um neu entdeckte apomiktische Sippen. Mit einem nachgestellten * sind schließlich alle die Sippen markiert, die zu den Unbeständigen, Kulturpflanzen oder nicht etablierten Hybriden gehören. Genauso sind die Namen von *Hieracium*-Unterarten und *Rubus*-Lokalsippen gekennzeichnet. Namen von Sippen, die nicht in der Standardliste stehen, wurden diverser Fachliteratur entnommen.

Gattungsnamen sind aus Übersichtsgründen nach Art eines Indexes dargestellt. Art- und Aggregatnamen sind streng alphabetisch angeordnet, auch bei Hybrid-Eigennamen. Nur sogenannte Kleinarten (Segregate) stehen alphabetisch innerhalb von Artengruppen (Aggregaten) oder infragenerischen Gruppierungen (sect. – bei *Taraxacum*, subg. – bei *Hieracium*). Aggregate und Gruppierungen sind mit Sperrdruck hervorgehoben. Die Namen von Kleinarten und in-

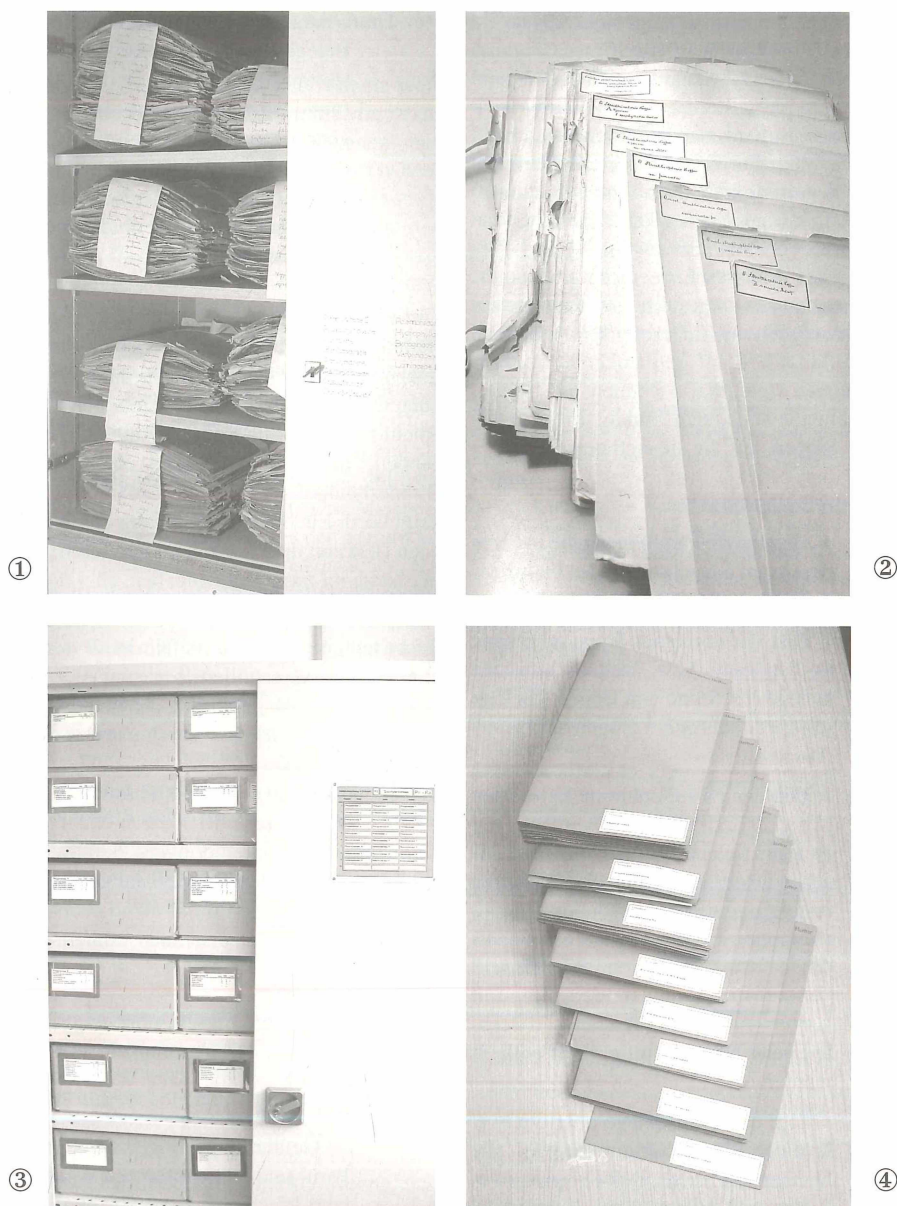


Abbildung 1-4. Ein Herbarium wandelt sich.

Abb. 1-2: Alter Zustand - Holzschränke aus Spanplatte mit geschnürten Faszikeln, zerfallende Umschläge (alle Etiketten handbeschriftet, Taxa rein systematisch geordnet) um 1990;

Abb. 3-4: Neuer Zustand - Metallschränke mit praktischen Stülpkartons, feste Umschläge aus säurefreiem Papier (alle Etiketten computergeneriert, Taxa systematisch-alphabetisch geordnet).

Figure 1-4. A herbarium in change.

Fig. 1-2: Former situation - wooden cabinets made of chipboards with large bundles and thin rotten covers (all labels handwritten, systematic arrangement of taxa) about 1990;

Fig. 3-4: Nowadays situation: metal cabinets with handy hardboard boxes and solid covers made of acid-free paper (all labels computer generated, systematic-alphabetical arrangement).

fraspezifische Sippen sind eingetrückt dargestellt, Synonymieverweise innerhalb dieser Gruppierungen ebenfalls. Hybridnamen sind vorwiegend als Formeln dargestellt, nur etablierte, sich selbständig fortpflanzende Hybriden haben binäre Eigennamen (Formel nachgestellt). Unklare Sippen liegen alphabetisch unter [Gattung] „spec.“. Um lästiges Suchen zu vermeiden, wurden zahlreiche Synonymieverweise mit in die Liste integriert (Kursivschrift, nicht grau unterlegt). Nicht kursiv dargestellt sind dagegen die sog. Herbarsynonyme („Herbar-Syn.“), d.h. die von den Sammlern auf den Etiketten verwendeten Namen (maximal 6 Namen pro Sippe). Diese stehen jeweils rechtsbündig direkt unterhalb der Sippen, auf die sie sich beziehen.

Weiterhin bedeuten:

- Fam.** = Abgekürzte Familienangabe in Form der ersten 6 Buchstaben des Familiennamens
- Z-Be** = Zahl der von einer Sippe insgesamt vorhandenen bzw. bislang erfassten Belege (im Sinne von Bögen - Belege mit zwei oder mehr Bögen sind allerdings selten)
- Z-Ex** = Zahl der als nummerierte Exsiccaten mit gedrucktem Etikett vorhandenen Belege. Solche wurden mit thematischen Übertiteln in kleineren Auflagen erstellt und dienten besonders im Medienarmen 19. Jahrhundert der botanischen Kommunikation. Bis einschließlich 1952 konnten über solche mit kurzen Diagnosen versehene Exsiccaten neue Namen gültig veröffentlicht werden.
- Z-Ty** = Zahl der Typusbelege oder typusrelevanten Belege (Originalbelege). Die Namen, die diese Belege typisieren, finden sich teilweise bei den Herbarsynonymen, andere entsprechen den jetzt noch gültigen Namen. Genaue Angaben darüber, welche Namen dies im Detail sind oder um welche Art von Typen es sich handelt (z.B. Lecto-, Syn-, Iso-), sind beim jetzigen Erfassungsstand noch nicht möglich. Auch ist in vielen Fällen noch unklar, ob die Namen tatsächlich (gültig) veröffentlicht sind.

Rev-Det = Angabe der FachbotanikerInnen, die Belege revidiert bzw. kritisch nachbestimmt haben. Das Jahr der Überprüfung – so weit bekannt – ist mit angegeben. Der Eintrag „zu rev.“ (zu revidieren) ist als Hinweis darauf zu verstehen, dass eine Revision des vorhandenen Material besonders notwendig erscheint.

Um einen Bezug zur Naturschutzrelevanz der Sammlung zu geben, finden sich in der Liste ganz rechts Angaben zur Gefährdungseinschätzung für die Bundesländer Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland, und zwar nur bei Sippen, für die in mindestens einem der drei Bundesländer eine konkrete Gefährdung angezeigt wird. Ein eindeutiger Bezug zur tatsächlichen Herkunft der Pflanzen im Rheinischen Herbar ist damit zwar nicht gegeben, aber doch ein erster wichtiger Hinweis für Nachforschungen.

Es bedeuten: * = nicht gefährdet, 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potentiell gefährdet, R = durch extreme Seltenheit gefährdet, D = Gefährdung unklar wegen mangelhafter Daten, G = Gefährdung ist anzunehmen, N (nachgestellt) = durch Naturschutzmaßnahmen bedingte geringere Gefährdung, u = im entsprechenden Bundesland unbeständig, n = im entsprechenden Bundesland neophytisch auftretend (bei in Deutschland einheimischen Sippen).

- NW** = Gefährdungseinschätzung für die Farn- und Blütenpflanzen von Nordrhein-Westfalen nach WOLFF-STRAUB et al. 2000
- RP** = Gefährdungseinschätzung für die Farn- und Blütenpflanzen von Rheinland-Pfalz nach KORNECK et al. 1996
- SL** = Gefährdungseinschätzung für die Farn- und Blütenpflanzen des Saarlandes nach KORNECK et al. 1996

Leere Kästchen kennzeichnen das Fehlen der Sippe im betreffenden Bundesland.

Schwarze Zwischenräume zwischen den Kästchen zeigen Sippen an, die in ganz Deutschland ausgestorben oder verschollen sind (Kategorie 0, nach Korneck et al. 1996).

5. Alphabetische Liste der historischen „Herbar-Synonyme“

Allgemeine Erläuterungen: Die Namen, welche die Rheinischen Botaniker für die von ihnen gesammelten Belege als „gültige Namen“ auf den Herbaretiketten (Scheden) verwendet haben, weichen von den heutigen in vielen Fällen stark ab. Sie spiegeln im Wesentlichen ältere systematische Auffassungen und den nomenklatorischen Gebrauch des 19. Jahrhunderts wieder. Selbst in modernen, relativ umfangreichen Verzeichnissen wie der „Standardliste“ (WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998) fehlen noch viele dieser heute längst vergessenen Namen. Die im vorstehenden Katalog aufgeführten ca. 1750 „Herbar-Synonyme“ sind daher hier noch einmal alphabetisch mit Zuordnung zu den heute gültigen Namen (fett) zusammengestellt. Um Missverständnisse zu vermeiden: Die von den Sammlern neben den „gültigen“ (d.h. den von ihnen akzeptierten) Namen oft mit aufgelisteten Synonyme sind in dieser Liste nicht enthalten, natürlich auch nicht die Namen, die mit den heute „gültigen“ (Standardliste) übereinstimmen. Autorennamen sind – obwohl in einigen Fällen wünschenswert – nicht dargestellt, da sie auf den Etiketten sehr uneinheitlich oder widersprüchlich verwendet werden und die Autorenschaft vieler Namen unklar ist. Unter diesen Namen sind – aus heutiger Sicht – auch viele „auct“-Fälle, also Fehlanwendungen von Namen. Bei einer Reihe von infraspezifischen Namen bereitet die korrekte Interpretation der vom Sammler gemeinten Rangstufe gewisse Schwierigkeiten. Entsprechend einer historischen Tradition werden beim Fehlen einer formalen Rangstufe infraspezifische Bezeichnungen wie „α“, „β“, „γ“ hier in der Regel als Varietäten interpretiert, in wirklich unklaren Fällen aber auf eine Rangstufenangabe verzichtet. Die Liste der Herbar-Synonyme ist also weder nomenklatorisch noch taxonomisch unbedingt korrekt, wenngleich grobe Fehlbestimmungen, also solche, die auf offensichtlichen Verwechslungen beruhen, nicht berücksichtigt sind. Die Liste enthält somit den allergrößten und wichtigsten Teil der auf Herbaretiketten (Scheden) verwendeten Sippenbezeichnungen unter besonderer Berücksichtigung der von Rheinischen Botanikern veröffentlichten Namen. Die Übersicht soll zum einen Zuordnung und Auswertung von Namen in historischen Quellen (Floren, Zeitschriften-Publikationen, Briefwechsel) bei floristischen Ar-

beiten erleichtern. Zum anderen hilft sie der taxonomischen (monographischen) Forschung, abweichende Formen und Varietäten zu erfassen, Synonymielisten zu vervollständigen und Originalmaterial aufzuspüren. Im vorliegenden Falle betrifft dies vor allem die von PHILLIP WIRTGEN in umfangreichen Exsiccatenwerken verbreiteten, nicht selten von Neudiagnosen begleiteten Belege (*Rubus*, *Mentha*, *Verbascum*), sowie auch solche von *Hieracium*. Eine wirklich vollständige Erfassung und Interpretation aller Namen ist für einen späteren Zeitpunkt angestrebt.

Aceras hircina → *Himantoglossum hircinum*
Achillea carthilaginea → *Achillea ptarmica*
Achillea millefolium var. *major* → *Achillea millefolium*
Achillea setacea → *Achillea millefolium*
Achilles ochroleucum → *Achillea nobilis*
Achyrophorus maculatus → *Hypochaeris maculata*
Aconitum emineus → *Aconitum napellus* subsp. *napellus* s.l.
Aconitum neubergense → *Aconitum napellus* subsp. *napellus* s.l.
Aconitum stoerkianum → *Aconitum x cammarum* (? x ?)
Aconitum vulparia → *Aconitum lycoctonum* subsp. *lycoctonum*
Adonis aestivalis fo. *citrinus* → *Adonis aestivalis*
Aethusa cynapium fo. *agrestis* → *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium* s.l.
Aethusa cynapium var. *elata* → *Aethusa cynapium* subsp. *elata*
Agrimonia odorata → *Agrimonia procera*
Agropyron caninum → *Elymus caninus*
Agropyron glaucum → *Elymus repens* s.str.
Agropyron repens → *Elymus repens* s.str.
Agropyrum firmum → *Elymus repens* s.str.
Agrostis alba → *Agrostis gigantea*
Agrostis alba → *Agrostis stolonifera*
Agrostis arundinacea → *Calamagrostis arundinacea*
Agrostis spica-venti → *Apera spica-venti*
Agrostis tenuis → *Agrostis capillaris*
Agrostis vulgaris → *Agrostis capillaris*
Aira aquatica → *Catabrosa aquatica*
Aira caerulea → *Molinia caerulea* agg.
Aira flexuosa → *Deschampsia flexuosa*
Aira uliginosa → *Deschampsia flexuosa*
Albucea nutans → *Ornithogalum nutans* agg.
Alchemilla aphanes → *Aphanes arvensis*
Alchemilla arvensis → *Aphanes arvensis*
Alectorolophus crista-galli var. *hirsutus* → *Rhinanthus alectorolophus* s.l.
Alectorolophus hirsutus → *Rhinanthus alectorolophus* s.l.
Alectorolophus major → *Rhinanthus alectorolophus* s.l.
Alectorolophus minor → *Rhinanthus minor*

Alisma arcuatum → *Alisma lanceolatum*
Alisma graminifolia → *Alisma gramineum*
Alisma natans → *Luronium natans*
Alisma plantago var. *graminifolia* → *Alisma gramineum*
Alisma plantago var. *lanceolata* → *Alisma lanceolatum*
Alisma plantago var. *stenophyllum* → *Alisma lanceolatum*
Alisma plantago → *Alisma plantago-aquatica* s.str.
Alisma ranunculoides → *Baldellia ranunculoides*
Alliaria officinalis → *Alliaria petiolata*
Allium acutangulum → *Allium angulosum*
Allium ampeloprasum → *Allium sphaerocephalon*
Allium ascalonicum → *Allium cepa*
Allium fallax → *Allium senescens* subsp. *montanum*
Allium montanum → *Allium senescens* subsp. *montanum*
Allium sibiricum → *Allium schoenoprasum*
Allosorus crispus → *Cryptogramma crista*
Alnus glutinosa microphylla → *Alnus glutinosa*
Alnus glutinosa var. *laciniata* → *Alnus glutinosa*
Alnus incana cuneifolia → *Alnus incana*
Alnus incana glabra → *Alnus incana*
Alnus incana var. *sibirica* → *Alnus incana*
Alnus incana var. *subrotunda* → *Alnus incana*
Alnus incana viridier → *Alnus incana*
Alnus serrulata → *Alnus incana*
Alnus spuria → *Alnus glutinosa* x *incana*
Alopecurus agrestis → *Alopecurus myosuroides*
Alopecurus arvensis → *Alopecurus myosuroides*
Alopecurus fulvus → *Alopecurus aequalis*
Alopecurus nigricans → *Alopecurus pratensis*
Alopecurus paludosus → *Alopecurus aequalis*
Alopecurus utriculatus → *Alopecurus rendlei*
Alsine jacquini → *Minuartia rubra*
Alsine marginata → *Spergularia media*
Alsine marina → *Spergularia salina*
Alsine media var. *silvatica* → *Stellaria media* agg.
Alsine media → *Stellaria media* agg.
Alsine palida → *Stellaria media* agg.
Alsine rubra → *Spergularia rubra*
Alsine segetalis → *Spergularia segetalis*
Alsine tenuifolia → *Minuartia hybrida*
Alsine verna → *Minuartia verna* subsp. *hercynica*
Alsine viscosa → *Minuartia viscosa*
Alyssum arenarium → *Alyssum montanum*
Alyssum calycinum → *Alyssum alyssoides*
Alyssum campestre → *Alyssum simplex*
Alyssum incanum → *Berteroa incana*
Alyssum montanum fo. *autumnalis* → *Alyssum montanum*
Alyssum montanum var. *arenarium* → *Alyssum montanum*
Alyssum saxatile → *Aurinia saxatilis*
Amelanchier vulgaris → *Amelanchier ovalis*
Ampelopsis hederacea → *Parthenocissus inserta*
Ampelopsis quinquefolia → *Parthenocissus inserta*
Anacharis alsinastrum → *Elodea canadensis*
Anagallis caerulea → *Anagallis foemina*
Anagallis carnea → *Anagallis arvensis*
Anagallis phoenicia → *Anagallis arvensis*

Anchusa italica → *Anchusa azurea*
Andropogon halepense → *Sorghum halepense*
Andropogon ischaemum → *Bothriochloa ischaemum*
Anemone bogenhardiana → *Pulsatilla vulgaris* s.l.
Anemone hepatica → *Hepatica nobilis*
Anemone pulsatilla → *Pulsatilla vulgaris* s.l.
Anthemis agrestis → *Anthemis arvensis*
Anthoxanthum puelii → *Anthoxanthum aristatum*
Anthriscus vulgaris → *Anthriscus caucalis*
Antirrhinum minus → *Chaenorhinum minus*
Antirrhinum orontium → *Misopates orontium*
Antirrhinum striatum → *Linaria repens*
Apargia autumnalis → *Leontodon autumnalis*
Apargia hastilis → *Leontodon hispidus*
Apargia hirta → *Leontodon saxatilis*
Aphanes microcarpa → *Aphanes australis*
Arabis arenosa → *Cardaminopsis arenosa*
Arabis brassicaeformis → *Arabis pauciflora*
Arabis gerardi → *Arabis nemorensis*
Archangelica officinalis → *Angelica archangelica*
Arenaria caespitosa → *Minuartia verna* subsp. *hercynica*
Arenaria media → *Spergularia media*
Arenaria rubra var. *marina* → *Spergularia salina*
Arenaria rubra → *Spergularia rubra*
Arenaria serpyllifolia var. *glandulosa* → *Arenaria serpyllifolia* s.l.
Arenaria serpyllifolia var. *leptoclados* → *Arenaria leptoclados*
Arenaria serpyllifolia var. *tenuior* → *Arenaria serpyllifolia* s.l.
Arenaria serpyllifolia var. *viscida* → *Arenaria serpyllifolia* s.l.
Arenaria tenuifolia → *Minuartia hybrida*
Arenaria trinervia → *Moehringia trinervia*
Arenaria verna → *Minuartia verna* subsp. *hercynica*
Armeria alliacea → *Armeria arenaria*
Armeria elongata → *Armeria maritima* subsp. *elongata*
Armeria plantaginea → *Armeria arenaria*
Armeria vulgaris var. *intermedia* → *Armeria maritima* subsp. *elongata*
Armeria vulgaris → *Armeria maritima* subsp. *elongata*
Arnoseris minima var. *major* → *Arnoseris minima*
Arnoseris pusilla → *Arnoseris minima*
Aronia rotundifolia → *Amelanchier ovalis*
Arrhenatherum avenaceum → *Arrhenatherum elatius*
Artemisia campestris var. *canescens* → *Artemisia campestris*
Artemisia campestris var. *glabrata* → *Artemisia campestris*
Artemisia campestris var. *sericea* → *Artemisia campestris* subsp. *lednicensis*
Artemisia vulgaris fo. *crispa* → *Artemisia vulgaris*
Artemisia vulgaris var. *panicula glomerata* → *Artemisia vulgaris*
Aruncus sylvester → *Aruncus dioicus*
Arundo calamagrostis → *Calamagrostis canescens*
Arundo epigejos → *Calamagrostis epigejos*

- Arundo phragmites* → **Phragmites australis**
Arundo sylvatica → **Calamagrostis arundinacea**
Asclepias vincetoxicum → **Vincetoxicum hirsutaria**
Aspargia hispida → **Leontodon hispidus**
Asperula galioides → **Galium glaucum**
Asperula glauca → **Galium glaucum**
Asperula odorata → **Galium odoratum**
Asperula sherardi → **Sherardia arvensis**
Aspidium aculeatum angulare → **Polystichum setiferum**
Aspidium aculeatum subsp. lobatum → **Polystichum aculeatum**
Aspidium aculeatum var. microlobum → **Polystichum setiferum**
Aspidium aculeatum → **Polystichum aculeatum**
Aspidium angulare → **Polystichum setiferum**
Aspidium cristatum var. uliginosum → **Dryopteris carthusiana x cristata**
Aspidium cristatum → **Dryopteris cristata**
Aspidium dilatatum → **Dryopteris dilatata**
Aspidium dryopteris → **Gymnocarpium dryopteris**
Aspidium filix-mas var. subintegrum → **Dryopteris affinis**
Aspidium filix-mas → **Dryopteris filix-mas**
Aspidium lobatum → **Polystichum aculeatum**
Aspidium lonchitis → **Polystichum lonchitis**
Aspidium montanum → **Oreopteris limbosperma**
Aspidium oreopteris → **Oreopteris limbosperma**
Aspidium phegopteris → **Phegopteris connectilis**
Aspidium robertianum → **Gymnocarpium robertianum**
Aspidium spinulosum var. dilatatum → **Dryopteris dilatata**
Aspidium spinulosum → **Dryopteris carthusiana**
Aspidium thelypteris → **Thelypteris palustris**
Asplenium baumgartneri → **Asplenium x alternifolium n.subsp. heufleri**
Asplenium breynii → **Asplenium x alternifolium n.subsp. alternifolium**
Asplenium dolomiticum → **Asplenium trichomanes**
Asplenium germanicum → **Asplenium x alternifolium n.subsp. alternifolium**
Aster abbreviatus → **Aster spec.**
Aster brumalis → **Aster spec.**
Aster frutetorum → **Aster spec.**
Aster salicifolius → **Aster x salignus (lanceolatus x novi-belgii)**
Astilbe aruncus → **Aruncus dioicus**
Astragalus pilosus → **Oxytropis pilosa**
Athamantha cervaria → **Peucedanum cervaria**
Athamantha libanotis → **Seseli libanotis**
Atriplex angustifolia → **Atriplex patula**
Atriplex hastata var. microtheca → **Atriplex prostrata**
Atriplex hastata var. salina → **Atriplex prostrata**
Atriplex hastata → **Atriplex prostrata**
Atriplex latifolia → **Atriplex prostrata**
Atriplex nitens → **Atriplex sagittata**
Avena caryophyllea → **Aira caryophyllea s.l.**
Avena elatior → **Arrhenatherum elatius**
Avena flavescens → **Trisetum flavescens**
Avena flexuosa → **Deschampsia flexuosa**
Avena praecox → **Aira praecox**
Avena pratensis → **Helictotrichon pratense**
Avena pubescens → **Helictotrichon pubescens**
Avena tenuis → **Ventenata dubia**
Avenella flexuosa → **Deschampsia flexuosa**
Baldinghera arundinacea → **Phalaris arundinacea**
Ballota borealis → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Ballota foetida → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Ballota nigra alba → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Ballota nigra var. borealis → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Ballota nigra var. foetida → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Ballota nigra var. ruderalis → **Ballota nigra subsp. meridionalis**
Barbarea arcuata → **Barbarea vulgaris subsp. arcuata**
Barbarea praecox → **Barbarea verna**
Barbarea verna var. ciliata → **Barbarea verna**
Barkhausia foetida → **Crepis foetida**
Batrachium aquatile → **Ranunculus aquatilis agg.**
Batrachium divaricatum → **Ranunculus circinatus**
Batrachium fluitans → **Ranunculus fluitans**
Batrachium hederaceus → **Ranunculus hederaceus**
Batrachium ololeucos → **Ranunculus ololeucos**
Batrachium pelatium → **Ranunculus peltatus s.l.**
Berula angustifolia → **Berula erecta**
Betula alba → **Betula pendula**
Betula pubescens var. carpatica → **Betula pubescens subsp. carpatica**
Betula verrucosa → **Betula pendula**
Bidens cernua var. discoidea → **Bidens cernua**
Bidens cernua var. minima → **Bidens cernua**
Bidens minima → **Bidens cernua**
Bidens tripartita fo. integrifolia → **Bidens tripartita**
Bidens tripartita fo. tenuis → **Bidens tripartita**
Blechnum boreale → **Blechnum spicant**
Blitum bonus-henricus → **Chenopodium bonus-henricus**
Blitum glaucum → **Chenopodium glaucum**
Blitum rubrum → **Chenopodium rubrum**
Blitum virgatum → **Chenopodium capitatum**
Botrychium lunaria fo. incisum → **Botrychium lunaria**
Botrychium ramosum → **Botrychium matricariifolium**
Botrychium rutaceum → **Botrychium matricariifolium**
Brassica cheiranthiflora → **Coincya monensis subsp. cheiranthos**
Brassica cheiranthos → **Coincya monensis subsp. cheiranthos**
Brassica erucastrum → **Erucastrum gallicum**
Brassica incana → **Hirschfeldia incana**
Brassica orientalis → **Conringia orientalis**
Brassica pollichii → **Erucastrum gallicum**
Braya supina → **Sisymbrium supinum**
Bromus arduennensis → **Bromus bromoideus**
Bromus asper → **Bromus ramosus agg.**
Bromus giganteus → **Festuca gigantea**

Bromus mollis → ***Bromus hordeaceus***
Bromus patulus → ***Bromus arvensis***
Bromus patulus → ***Bromus japonicus***
Bromus secalinus muticus → ***Bromus secalinus***
s.str.
Bromus secalinus var. *velutinus* → ***Bromus secalinus***
agg.
Bromus secalinus var. *villosus* → ***Bromus grossus***
Bromus serotinus → ***Bromus ramosus*** **agg.**
Bromus wilddenowii → ***Bromus catharticus***
Brunella alba → ***Prunella laciniata***
Brunella grandiflora → ***Prunella grandiflora***
Brunella vulgaris → ***Prunella vulgaris***
Calamagrostis calamagrostis → ***Calamagrostis canescens***
Calamagrostis lanceolata → ***Calamagrostis canescens***
Calamagrostis sylvatica → ***Calamagrostis arundinacea***
Calamintha acinos → ***Acinos arvensis***
Calamintha clinopodium → ***Clinopodium vulgare***
Calamintha montana → ***Calamintha menthifolia***
Calamintha officinalis → ***Calamintha menthifolia***
Calamintha umbrosa → ***Calamintha menthifolia***
Calepina corvini → ***Calepina irregularis***
Camelina austriaca → ***Rorippa austriaca***
Campanula elliptica var. *farinosa* → ***Campanula glomerata***
Campanula elliptica var. *salvifolia* → ***Campanula glomerata***
Campanula elliptica → ***Campanula glomerata***
Campanula hybrida → ***Legousia hybrida***
Campanula rotundifolia fo. *angustifolia* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula rotundifolia fo. *lancifolia* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula rotundifolia fo. *pinifolia* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula rotundifolia var. *baumgartenii* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula rotundifolia var. *hirta* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula rotundifolia var. *tenuifolia* → ***Campanula rotundifolia*** **agg.**
Campanula speculum → ***Legousia speculum-veneris***
Campanula trachelium var. *dasycarpa* → ***Campanula trachelium***
Cardamine impatiens var. *apetala* → ***Cardamine pratensis*** **agg.**
Cardamine pratensis var. *apetala* → ***Cardamine pratensis*** **agg.**
Cardamine pratensis var. *dentata* → ***Cardamine pratensis*** **agg.**
Cardamine pratensis var. *grandiflora* → ***Cardamine pratensis*** **agg.**
Cardamine pratensis var. *paludosa* → ***Cardamine pratensis*** **agg.**
Cardamine sylvatica → ***Cardamine flexuosa***
Carduus arvensis → ***Cirsium arvense***
Carex acuta → ***Carex acutiformis***
Carex ampullacea → ***Carex rostrata***
Carex caespitosa → ***Carex caespitosa***

Carex chabertii → ***Carex guestphalica***
Carex contigua → ***Carex spicata***
Carex digitata → ***Carex ornithopoda*** s.str.
Carex drymeja → ***Carex sylvatica***
Carex filiformis → ***Carex lasiocarpa***
Carex flava var. *lepidocarpa* → ***Carex lepidocarpa***
Carex fusca → ***Carex nigra***
Carex glauca → ***Carex flacca***
Carex goodenoughii → ***Carex nigra***
Carex gracilis → ***Carex acuta***
Carex hornschruchiana → ***Carex hostiana***
Carex hudsonii → ***Carex elata***
Carex inflata → ***Carex rostrata***
Carex intermedia → ***Carex disticha***
Carex leersii → ***Carex guestphalica***
Carex longifolia → ***Carex umbrosa***
Carex maxima → ***Carex pendula***
Carex muricata var. *pairae* → ***Carex pairae***
Carex muricata var. *virescens* → ***Carex guestphalica***
Carex nemorosa → ***Carex otrubae***
Carex obtusata → ***Carex supina***
Carex oederi → ***Carex viridula*** var. *viridula*
Carex ovalis → ***Carex ovalis***
Carex ovata → ***Carex appropinquata***
Carex pairae subsp. *leersii* → ***Carex guestphalica***
Carex paludosa → ***Carex acutiformis***
Carex paradoxa → ***Carex appropinquata***
Carex polyphylla → ***Carex guestphalica***
Carex polyrhiza → ***Carex umbrosa***
Carex praecox → ***Carex caryophyllea***
Carex schreberi → ***Carex praecox*** s.l.
Carex serotina → ***Carex viridula*** var. *viridula*
Carex stellulata → ***Carex echinata***
Carex stricta → ***Carex elata***
Carex teretiuscula → ***Carex diandra***
Carex tomentosa var. *praecox* → ***Carex caryophyllea***
Carex tumidicarpa → ***Carex demissa***
Carex ventricosa → ***Carex depauperata***
Carex verna → ***Carex caryophyllea***
Carex vulgaris → ***Carex nigra***
Carex vulpina var. *nemorosa* → ***Carex otrubae***
Carex montana → ***Carex caryophyllea***
Carum bulbocastanum → ***Bunium bulbocastanum***
Caucalis anthriscus → ***Torilis japonica***
Caucalis arvensis → ***Torilis arvensis***
Caucalis daucoides → ***Caucalis platycarpus*** subsp. ***platycarpus***
Caucalis latifolia → ***Turgenia latifolia***
Centaurea amara → ***Centaurea jacea*** s.l.
Centaurea angustifolia → ***Centaurea jacea*** s.l.
Centaurea decipiens → ***Centaurea jacea*** s.l.
Centaurea jacea fo. *commutata* → ***Centaurea jacea*** s.l.
Centaurea maculosa → ***Centaurea stoebe*** s.l.
Centaurea nigra var. *nemorosa* → ***Centaurea nigra*** s.l.
Centaurea paniculata → ***Centaurea stoebe*** s.l.
Centaurea pratensis → ***Centaurea jacea*** s.l.
Centaurea rhenana → ***Centaurea stoebe*** s.l.
Centaurea scabiosa var. *bipinnatifida* → ***Centaurea scabiosa*** s.l.

- Centaurea scabiosa* var. *integrifolia* → ***Centaurea scabiosa* s.l.**
Centaurea serotina → ***Centaurea jacea* s.l.**
Centunculus minimus → ***Anagallis minima***
Cephalanthera ensifolia → ***Cephalanthera longifolia***
Cephalanthera grandiflora → ***Cephalanthera damasonium***
Cephalanthera pallens → ***Cephalanthera damasonium***
Cephalanthera xiphophyllum → ***Cephalanthera longifolia***
Cerastium aquaticum → ***Stellaria aquatica***
Cerastium arvense var. *tomentosa* → ***Cerastium arvense***
Cerastium arvense var. *viscidulum* → ***Cerastium arvense***
Cerastium grenieri → ***Cerastium pumilum* agg.**
Cerastium lensii → ***Cerastium pumilum* agg.**
Cerastium obscurum → ***Cerastium pumilum* agg.**
Cerastium pallens → ***Cerastium pumilum* agg.**
Cerastium pellucidum → ***Cerastium semidecandrum***
Cerastium semidecandrum fo. *arenaria* → ***Cerastium semidecandrum***
Cerastium semidecandrum var. *glandulosum* → ***Cerastium semidecandrum***
Cerastium semidecandrum var. *glutinosum* → ***Cerastium pumilum* agg.**
Cerastium triviale var. *glandulosum* → ***Cerastium fontanum* agg.**
Cerastium triviale var. *viscosum* → ***Cerastium fontanum* agg.**
Cerastium triviale → ***Cerastium fontanum* agg.**
Cerastium viscidum → ***Cerastium semidecandrum***
Cerastium viscosum → ***Cerastium semidecandrum***
Cerastium vulgatum → ***Cerastium fontanum* agg.**
Ceratophyllum demersum var. *apiculatum* → ***Ceratophyllum demersum***
Cerastium glutinosum var. *pallens* → ***Cerastium pumilum* agg.**
Ceterach officinarum → ***Asplenium ceterach***
Chaerophyllum nitidum → ***Anthriscus nitida***
Chaerophyllum aureum var. *glabriusculum* → ***Chaerophyllum aureum***
Cheiranthus cheiri → ***Erysimum cheiri***
Chenopodium album fo. *lanceolatum* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium album fo. *spicatum* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium album var. *glomeratum* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium album var. *linciense* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium album var. *linnaeanum* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium album var. *viride* → ***Chenopodium album* agg.**
Chenopodium olidum → ***Chenopodium vulvaria***
Chenopodium opulifolium var. *acutiuscula* → ***Chenopodium opulifolium***
Chenopodium urbicum var. *intermedium* → ***Chenopodium urbicum***
Chenopodium urbicum var. *rhombifolium* → ***Chenopodium urbicum***
Chilochloa aspera → ***Phleum paniculatum***
Chilochloa boehmeri → ***Phleum phleoides***
Chironia ramosissima → ***Centaureum pulchellum***
Chlora perfoliata → ***Blackstonia perfoliata* s.str.**
Chlora serotina → ***Blackstonia acuminata***
Chrysanthemum corymbosum → ***Tanacetum corymbosum***
Chrysanthemum inodorum → ***Tripleurospermum perforatum***
Chrysanthemum leucanthemum → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Chrysanthemum segetum → ***Glebionis segetum***
Chrysanthemum tanacetum → ***Tanacetum vulgare***
Chrysocoma linosyris → ***Aster linosyris***
Cineraria palustris → ***Tephrosia palustris***
Cineraria spathulifolia → ***Tephrosia helenitis***
Cirsium acaule var. *caulescens* → ***Cirsium acaule***
Cirsium anglicum → ***Cirsium dissectum***
Cirsium arvense fo. *mite* → ***Cirsium arvense***
Cirsium arvense var. *horridum* → ***Cirsium arvense***
Cirsium arvense var. *integrifolium* → ***Cirsium arvense***
Cirsium arvense var. *setosum* → ***Cirsium arvense***
Cirsium bulbosum → ***Cirsium tuberosum***
Cirsium kochianum → ***Cirsium palustre* x *tuberosum***
Cirsium lanceolatum subsp. *hypoleucum* → ***Cirsium vulgare***
Cirsium lanceolatum var. *nemorale* → ***Cirsium vulgare***
Cirsium lanceolatum → ***Cirsium vulgare***
Cirsium setosum → ***Cirsium arvense***
Cirsium medium → ***Cirsium acaule* x *tuberosum***
Cirsium zizianum → ***Cirsium acaule* x *tuberosum***
Cistus fumana → ***Fumana procumbens***
Cladium germanicum → ***Cladium mariscus***
Clematis erecta → ***Clematis recta***
Clematis scandens → ***Clematis vitalba***
Cochlearia armoracia → ***Armoracia rusticana***
Cochlearia officinalis var. *groenlandica* → ***Cochlearia pyrenaica***
Cochlearia officinalis var. *pyrenaica* → ***Cochlearia pyrenaica***
Colutea cruenta → ***Colutea orientalis***
Comarum palustre → ***Potentilla palustris***
Conringia perfoliata → ***Conringia orientalis***
Convallaria multiflorum → ***Polygonatum multiflorum***
Convallaria polygonatum → ***Polygonatum odoratum***
Convallaria verticillata → ***Polygonatum verticillatum***
Convolvulus arvensis fo. *villosus* → ***Convolvulus arvensis***
Convolvulus arvensis *hastatus* → ***Convolvulus arvensis***
Convolvulus arvensis var. *angustifolia* → ***Convolvulus arvensis***
Convolvulus sepium → ***Calystegia sepium***
Conyza squarrosa → ***Inula conyzae***
Corallorrhiza innata → ***Corallorrhiza trifida***

- Coreopsis bidens* → ***Bidens cernua***
Cornus stolonifera → ***Cornus sericea***
Coronaria flos-cuculi → ***Silene flos-cuculi***
Coronilla montana → ***Coronilla coronata***
Coronilla varia → ***Securigera varia***
Coronopus ruellii → ***Coronopus squamatus***
Corydalis aquilegifolia → ***Corydalis solida***
Corydalis bulbosa → ***Corydalis cava***
Corydalis digitata → ***Corydalis solida***
Corydalis fabacea → ***Corydalis intermedia***
Corydalis halleri → ***Corydalis solida***
Corydalis lutea → ***Pseudofumaria lutea***
Corydalis solida var. *aquilegifolia* → ***Corydalis solida***
Corydalis tuberosa → ***Corydalis cava***
Corylus tubulosa → ***Corylus avellana***
Cotoneaster vulgaris → ***Cotoneaster integerrimus***
Crassula rubens → ***Sedum rubens***
Crataegus kyrtostyla → ***Crataegus monogyna* s.l.**
Crataegus oxyacantha → ***Crataegus laevigata* s.l.**
Crataegus terminalis → ***Sorbus terminalis***
Crepis taraxacifolia → ***Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia***
Crepis virens fo. *pinnatifida* → ***Crepis capillaris***
Crepis virens → ***Crepis capillaris***
Cucubalus bacciferus → ***Cucubalus baccifer***
Cucubalus behen → ***Silene vulgaris***
Cuscuta cesatiana → ***Cuscuta scandens* subsp. *cesatiana***
Cuscuta europaea var. *nefrens* → ***Cuscuta europaea* subsp. *nefrens***
Cuscuta europaea var. *viciae* → ***Cuscuta europaea* subsp. *viciae***
Cuscuta hassica → ***Cuscuta suaveolens***
Cuscuta racemosa var. *chiliana* → ***Cuscuta suaveolens***
Cuscuta racemosa → ***Cuscuta suaveolens***
Cuscuta trifolium → ***Cuscuta epithymum***
Cydonia vulgaris → ***Cydonia oblonga***
Cynanchum vincetoxicum → ***Vincetoxicum hircynia***
Cyperus thermalis → ***Cyperus longus* subsp. *badius***
Cytisus sagittalis → ***Chamaespartium sagittale***
Dactylis aschersoniana → ***Dactylis glomerata* agg.**
Daucus carota fo. *umbellulosus* → ***Daucus carota***
Daucus carota var. *pumila* → ***Daucus carota***
Delphinium consolida → ***Consolida regalis***
Dentaria bulbifera var. *lactea* → ***Cardamine bulbifera***
Dentaria bulbifera → ***Cardamine bulbifera***
Dianthus caesius → ***Dianthus gratianopolitanus***
Dianthus carthusianorum var. *pratensis* → ***Dianthus carthusianorum***
Dianthus prolifer → ***Petrorhagia prolifera***
Dianthus saxifragus → ***Petrorhagia saxifraga***
Dianthus vaginatus → ***Dianthus carthusianorum***
Dictamnus fraxinella → ***Dictamnus albus***
Digitalis ambigua → ***Digitalis grandiflora***
Digitalis incarnata → ***Digitalis lutea* x *purpurea***
Digitalis media → ***Digitalis grandiflora* x *lutea***
Digitalis ochroleuca → ***Digitalis grandiflora***
Digitalis purpurascens → ***Digitalis lutea* x *purpurea***
Digitaria filiformis → ***Digitaria ischaemum***
Digitaria glabra → ***Digitaria ischaemum***
Diplopappus vulgaris → ***Pulicaria vulgaris***
Dipsacus silvester → ***Dipsacus fullonum***
Draba praecox → ***Erophila verna* s.l.**
Draba verna fo. *majuscula* → ***Erophila verna* s.l.**
Draba verna var. *crassicaarpa* → ***Erophila verna* s.l.**
Draba verna → ***Erophila verna* s.l.**
Drosera anglica var. *obovata* → ***Drosera* x *obovata* (*anglica* x *rotundifolia*)**
Ebulus humile → ***Sambucus ebulus***
Echinodurus ranunculoides → ***Baldellia ranunculoides***
Echinosperrum lappula → ***Lappula squarrosa***
Echinosperrum squarrosus → ***Lappula squarrosa***
Eleocharis pauciflora → ***Eleocharis quinqueflora***
Elymus arenarius → ***Leymus arenarius***
Endymion nutans → ***Hyacinthoides non-scripta***
Epilobium adnatum x *lamyi* → ***Epilobium tetragonum* s.l.**
Epilobium adnatum → ***Epilobium tetragonum* subsp. *tetragonum***
Epilobium beckhausii → ***Epilobium montanum* x *tetragonum***
Epilobium intermedium → ***Epilobium spec.***
Epilobium lamyi → ***Epilobium tetragonum* subsp. *lamyi***
Epilobium montanum fo. *alternifolia* → ***Epilobium montanum***
Epilobium montanum fo. *compacta* → ***Epilobium montanum***
Epilobium montanum fo. *microphylla* → ***Epilobium montanum***
Epilobium montanum fo. *minor* → ***Epilobium montanum***
Epilobium montanum fo. *umbrosa* → ***Epilobium montanum***
Epilobium montanum var. *collinum* → ***Epilobium collinum***
Epilobium montanum var. *glaucescens* → ***Epilobium montanum***
Epilobium mutabile → ***Epilobium montanum* x *roseum***
Epilobium tetragonum → ***Epilobium tetragonum* subsp. *tetragonum***
Epipactis ensifolia → ***Cephalanthera longifolia***
Epipactis latifolia fo. *leptochila* → ***Epipactis leptochila***
Epipactis nidus-avis → ***Neottia nidus-avis***
Epipactis pallens → ***Cephalanthera damasonium***
Epipactis rubiginosa → ***Epipactis atrorubens***
Epipogium gmelini → ***Epipogium aphyllum***
Equisetum eburnum → ***Equisetum telmateia***
Equisetum elongatum var. *gracile* → ***Equisetum ramosissimum***
Equisetum heleocharis → ***Equisetum fluviatile***
Equisetum hiemale var. *ramigerum* → ***Equisetum x moorei* (*hyemale* x *ramosissimum*)**
Equisetum limosum var. *linnaeanum* → ***Equisetum fluviatile***
Equisetum limosum → ***Equisetum fluviatile***

- Equisetum maximum* → *Equisetum telmateia*
Equisetum ramosissimum var. *procerum* → *Equisetum ramosissimum*
Equisetum ramosum → *Equisetum ramosissimum*
Eragrostis major → *Eragrostis cilianensis*
Eragrostis megastachya → *Eragrostis cilianensis*
Eragrostis poaeoides → *Eragrostis minor*
Erica vulgaris → *Calluna vulgaris*
Erigeron canadensis → *Conyza canadensis*
Erophila glabrescens → *Erophila verna* s.l.
Erophila oblongata → *Erophila verna* s.l.
Eruca glabrescens → *Eruca sativa*
Erucastrum incanum → *Hirschfeldia incana*
Erucastrum inodorum → *Erucastrum gallicum*
Erucastrum obtusangulum → *Erucastrum nasturtifolium*
Erucastrum pollichii → *Erucastrum gallicum*
Ervum dispernum → *Lens culinaris*
Ervum ervilia → *Vicia ervilia*
Ervum gracile → *Vicia parviflora*
Ervum hirsutum → *Vicia hirsuta*
Ervum lens → *Lens culinaris*
Ervum monanthos → *Vicia articulata*
Ervum pisiforme → *Vicia pisiformis*
Erysimum alliaria → *Alliaria petiolata*
Erysimum barbarea → *Barbarea vulgaris*
Erysimum canescens → *Erysimum diffusum*
Erysimum hieraciifolium var. *durum* → *Erysimum hieraciifolium* s.l.
Erysimum hieraciifolium var. *strictum* → *Erysimum hieraciifolium* s.l.
Erysimum orientale → *Conringia orientalis*
Erysimum strictum → *Erysimum hieraciifolium* s.l.
Erysimum virgatum → *Erysimum hieraciifolium* s.l.
Erythraea centaurium → *Centaurium erythraea*
Erythraea pulchella var. *vaillantii* → *Centaurium pulchellum*
Erythraea pulchella → *Centaurium pulchellum*
Erythraea ramosissimum → *Centaurium pulchellum*
Euphrasia pratensis → *Euphrasia nemorosa* s.l.
Euphorbia gerardiana → *Euphorbia seguieriana*
Euphorbia lathyris fo. *lacera* → *Euphorbia lathyris*
Euphorbia retusa fo. *retusa* → *Euphorbia exigua*
Euphorbia retusa var. *acuta* → *Euphorbia exigua*
Euphorbia retusa var. *truncata* → *Euphorbia exigua*
Euphrasia coerulea → *Euphrasia frigida*
Euphrasia coerulea → *Euphrasia nemorosa* s.l.
Euphrasia curta → *Euphrasia nemorosa* s.l.
Euphrasia curta → *Euphrasia stricta*
Euphrasia curta → *Euphrasia stricta*
Euphrasia gracilis → *Euphrasia micrantha*
Euphrasia litoral → *Odontites litoralis*
Euphrasia lutea → *Odontites luteus*
Euphrasia montana → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia odontites → *Odontites vernus* agg.
Euphrasia officinalis var. *alpestre* → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia officinalis var. *memorosa* → *Euphrasia nemorosa* s.l.
Euphrasia officinalis var. *pratensis* → *Euphrasia nemorosa* s.l.
Euphrasia officinalis var. *rostkoviana* → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia officinalis → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia pratensis → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia rostkoviana → *Euphrasia officinalis* subsp. *rostkoviana*
Euphrasia verna → *Odontites vernus*
Euphrasia x hybrida → *Euphrasia officinalis* x *stricta*
Exacum filiforme → *Cicendia filiformis*
Falcaria rivini → *Falcaria vulgaris*
Farsesia incana → *Berteroa incana*
Fedia carinata → *Valerianella carinata*
Fedia dentata → *Valerianella dentata*
Fedia morisonii → *Valerianella dentata*
Festuca asper → *Bromus ramosus* agg.
Festuca distans → *Puccinellia distans* s.str.
Festuca duriuscula → *Festuca ovina* agg.
Festuca elatior → *Festuca pratensis* s.l.
Festuca erecta → *Bromus erectus*
Festuca glauca → *Festuca ovina* agg.
Festuca inermis → *Bromus inermis*
Festuca myuros → *Vulpia myuros*
Festuca pseudo-myuros → *Vulpia myuros*
Festuca rigida → *Catapodium rigidum*
Festuca sciurioides → *Vulpia bromoides*
Festuca sylvatica → *Festuca altissima*
Ficaria ranunculoides → *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbilifer*
Ficaria verna → *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbilifer*
Filago germanica var. *canescens* → *Filago vulgaris*
Filago germanica var. *lutescens* → *Filago lutescens*
Filago germanica var. *neglecta* → *Filago neglecta*
Filago germanica var. *virescens* → *Filago neglecta*
Filago germanica → *Filago lutescens*
Filago germanica → *Filago vulgaris*
Filago spathulata → *Filago pyramidata*
Foeniculum capillaceum → *Foeniculum vulgare*
Fragaria collina → *Fragaria viridis*
Fragaria elatior → *Fragaria moschata*
Fragaria grandiflora → *Fragaria x ananassa* (*chiloënsis* x *virginiana*)
Fumaria media → *Fumaria spec.*
Fumaria officinalis var. *agrestis* → *Fumaria officinalis* subsp. *officinalis*
Fumaria officinalis var. *floribunda* → *Fumaria officinalis* subsp. *officinalis*
Fumaria officinalis var. *wirtgenii* → *Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii*
Fumaria officinalis → *Fumaria officinalis* subsp. *officinalis*
Fumaria pallidiflora → *Fumaria spec.*
Fumaria tenuiflora → *Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii*
Fumaria vaillantii fo. *diffusa* → *Fumaria vaillantii* s.l.

Fumaria vaillantii var. *schrammii* → *Fumaria vaillantii* s.l.
Fumaria vaillantii var. *segetalis* → *Fumaria vaillantii* s.l.
Fumaria wirtgenii → *Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii*
Gagea arvensis → *Gagea villosa*
Gagea silvatica → *Gagea lutea*
Gagea simplex → *Gagea pratensis*
Gagea stenopetala → *Gagea pratensis*
Galeopsis grandiflora → *Galeopsis segetum*
Galeopsis ladanum var. *angustifolia* → *Galeopsis angustifolia*
Galeopsis ochroleuca → *Galeopsis segetum*
Galeopsis x *bontei* → *Galeopsis angustifolia* x *segetum*
Galinsoga quadriradiata → *Galinsoga ciliata*
Galium ambiguum → *Galium mollugo* agg. x *verum*
Galium anglicum → *Galium parisiense*
Galium cruciatum → *Cruciata laevis*
Galium decolorans → *Galium mollugo* agg. x *verum*
Galium elatum → *Galium mollugo* agg.
Galium emins → *Galium wirtgenii*
Galium erectum → *Galium mollugo* agg.
Galium gracile → *Galium parisiense*
Galium hircynicum → *Galium saxatile*
Galium mollugo var. *erectum* → *Galium mollugo* agg.
Galium mollugo → *Galium mollugo* agg.
Galium ochroleucum → *Galium mollugo* agg. x *verum*
Galium palustre var. *elongatum* → *Galium palustre* subsp. *elongatum*
Galium pusillum var. *glabrum* → *Galium pumilum* s.str.
Galium pusillum var. *hirtum* → *Galium pumilum* s.str.
Galium sylvaticum var. *hirtum* → *Galium sylvaticum* s.str.
Galium sylvaticum var. *longifolium* → *Galium sylvaticum* s.str.
Galium sylvaticum var. *pubescens* → *Galium sylvaticum* s.str.
Galium sylvestre var. *glabrum* → *Galium pumilum* s.str.
Galium sylvestre var. *hirtum* → *Galium pumilum* s.str.
Galium sylvestre → *Galium pumilum* s.str.
Galium tricorne → *Galium tricornutum*
Galium uliginosum var. *glabratum* → *Galium uliginosum*
Galium umbellatum var. *ciliatum* → *Galium pumilum* s.str.
Galium verum grandiflorum → *Galium verum* s.str.
Galium verum subsp. *praecox* → *Galium wirtgenii*
Galium verum var. *repens* → *Galium wirtgenii*
Galium verum var. *wirtgenii* → *Galium wirtgenii*
Genista hybrida → *Genista spec.*
Genista sagittifolia → *Chamaespartium sagittale*
Genista sagittifolia → *Chamaespartium sagittale*
Genista scoparius → *Cytisus scoparius*

Gentiana amarella var. *germanica* → *Gentianella germanica*
Gentiana ciliata → *Gentianella ciliata*
Gentiana filiformis → *Cicendia filiformis*
Gentiana germanica → *Gentianella germanica*
Globularia vulgaris → *Globularia punctata*
Globularia willkommi → *Globularia punctata*
Glyceria airoides → *Catabrosa aquatica*
Glyceria aquatica → *Catabrosa aquatica*
Glyceria aquatica → *Glyceria maxima*
Glyceria distans → *Puccinellia distans* s.str.
Glyceria spectabilis → *Glyceria maxima*
Gnaphalium arenarium → *Helichrysium arenarium*
Gnaphalium dioicum → *Antennaria dioica*
Gnaphalium germanicum → *Filago lutescens*
Gnaphalium germanicum → *Filago vulgaris*
Gnaphalium luteoalbum → *Pseudognaphalium luteoalbum*
Gnaphalium minimum → *Filago minima*
Gnaphalium uliginosum var. *incanum* → *Gnaphalium uliginosum*
Gnaphalium uliginosum var. *pilulare* → *Gnaphalium uliginosum*
Gramitis ceterach → *Asplenium ceterach*
Gypsophila muralis var. *serotina* → *Gypsophila muralis*
Gypsophila serotina → *Gypsophila muralis*
Heleocharis acicularis → *Eleocharis acicularis*
Heleocharis multicaulis → *Eleocharis multicaulis*
Heleocharis pauciflora → *Eleocharis quinqueflora*
Heleocharis uniglumis → *Eleocharis uniglumis*
Helianthemum apenninum var. *angustifolia* → *Helianthemum apenninum*
Helianthemum apenninum var. *latifolia* → *Helianthemum apenninum*
Helianthemum apenninum
Helianthemum chamaecistus → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthemum fumana → *Fumana procumbens*
Helianthemum grandiflorum → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthemum polifolium → *Helianthemum apenninum*
Helianthemum pulverulentum → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthemum vulgare var. *hirsutum* → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthemum vulgare var. *tomentosum* → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthemum vulgare → *Helianthemum nummularium* s.l.
Helianthus decapetalus → *Helianthus tuberosus* s.l.
Helminthia echioides → *Picris echioides*
Helosciadium inundatum → *Apium inundatum*
Helosciadium nodiflorum var. *palatinum* → *Apium nodiflorum*
Helosciadium nodiflorum → *Apium nodiflorum*
Helosciadium repens → *Apium repens*
Hepatica triloba → *Hepatica nobilis*
Heracleum angustifolium → *Heracleum sphondylium*
Heracleum elegans → *Heracleum sphondylium*

- Heracleum sphondyleum* var. *conforme* → ***Heracleum sphondylium***
Heracleum sphondyleum var. *elegans* → ***Heracleum sphondylium***
Herniaria glabra var. *puberula* → ***Herniaria glabra***
Hesperis matronalis var. *lactea* → ***Hesperis matronalis***
Hieracium paludosum → ***Crepis paludosa***
Holcus avenaceus → ***Arrhenatherum elatius***
Hordeum pratense → ***Hordeum secalinum***
Hyacinthus racemosa → ***Muscari neglectum***
Hyoscyamus pallida → ***Hyoscyamus niger***
Hyoseris minima → ***Arnoseris minima***
Hypericum dubium → ***Hypericum maculatum* agg.**
Hypericum montanum var. *scabrum* → ***Hypericum montanum***
Hypericum perforatum var. *angustifolium* → ***Hypericum perforatum***
Hypericum perforatum var. *microphyllum* → ***Hypericum perforatum***
Hypericum quadrangulum → ***Hypericum maculatum* agg.**
Hypericum quadrangulum → ***Hypericum tetrapterum***
Hypericum tetragonum → ***Hypericum tetrapterum***
Iberis divaricata → ***Iberis linifolia* subsp. *bopparensis***
Iberis intermedia → ***Iberis linifolia* subsp. *bopparensis***
Imperatoria ostruthium → ***Peucedanum ostruthium***
Inula conyza → ***Inula conyzae***
Inula dysenterica → ***Pulicaria dysenterica***
Inula pulicaris → ***Pulicaria vulgaris***
Inula vulgaris → ***Inula conyzae***
Iris lurida → ***Iris sambucina***
Iris squalens → ***Iris sambucina***
Isnardia palustris → ***Ludwigia palustris***
Jasione montana var. *major* → ***Jasione montana***
Jasione perennis → ***Jasione laevis***
Juncus alpinoarticulatus → ***Juncus alpinus***
Juncus fluitans → ***Juncus bulbosus***
Juncus fusco-ater → ***Juncus alpinus***
Juncus glaucus → ***Juncus inflexus***
Juncus kochii → ***Juncus bulbosus***
Juncus laevis → ***Juncus conglomeratus***
Juncus lamprocarpus → ***Juncus articulatus***
Juncus nigritellus → ***Juncus bulbosus***
Juncus obtusiflorus → ***Juncus subnodulosus***
Juncus subverticillatus → ***Juncus bulbosus***
Juncus supinus → ***Juncus bulbosus***
Juncus sylvaticus → ***Juncus acutiflorus***
Juncus uliginosus → ***Juncus bulbosus***
Knautia arvensis fo. *integrifolia* → ***Knautia arvensis* s.str.**
Knautia arvensis involucreta → ***Knautia arvensis* s.str.**
Knautia arvensis var. *silvatica* → ***Knautia dipsacifolia* subsp. *gracilis***
Knautia silvatica var. *dipsacifolia* → ***Knautia dipsacifolia* subsp. *gracilis***
Knautia silvatica var. *latifolia* → ***Knautia dipsacifolia* subsp. *gracilis***
Knautia silvatica var. *pinnatifida* → ***Knautia dipsacifolia* subsp. *gracilis***
Knautia silvatica → ***Knautia dipsacifolia* subsp. *gracilis***
Kochia arenaria fo. *gracilis* → ***Bassia laniflora***
Kochia arenaria → ***Bassia laniflora***
Kochia laniflora → ***Bassia laniflora***
Kochia scoparia → ***Bassia scoparia* s.l.**
Koeleria cristata var. *pyramidata* → ***Koeleria pyramidata***
Koeleria cristata → ***Koeleria macrantha***
Koeleria erystachya → ***Koeleria macrantha***
Lactuca muralis → ***Mylcelis muralis***
Lactuca scariola → ***Lactuca serriola***
Lappa major → ***Arctium lappa***
Lappa minor → ***Arctium minus* s.l.**
Lappa nemorosa → ***Arctium nemorosum***
Lappa officinalis → ***Arctium lappa***
Lappa tomentosa → ***Arctium tomentosum***
Lappula myosotis → ***Lappula squarrosa***
Lapsana communis fo. *glandulosa* → ***Lapsana communis***
Lapsana communis fo. *pubescens* → ***Lapsana communis***
Larix europaea → ***Larix decidua***
Lathyrus montanus var. *linifolius* → ***Lathyrus linifolius***
Lathyrus montanus var. *tenuifolius* → ***Lathyrus linifolius***
Lathyrus montanus → ***Lathyrus linifolius***
Lathyrus sylvestris var. *oblongus* → ***Lathyrus sylvestris***
Lathyrus tenuifolius → ***Lathyrus linifolius***
Lavandula spica → ***Lavandula angustifolia***
Lemna polyrrhiza → ***Spirodela polyrrhiza***
Lens esculenta → ***Lens culinaris***
Leontodon hastilis var. *hispidus* → ***Leontodon hispidus***
Leontodon hastilis → ***Leontodon hispidus***
Lepidium draba → ***Cardaria draba***
Lepigonum medium → ***Spergularia media***
Lepigonum rubra → ***Spergularia rubra***
Lepigonum segetale → ***Spergularia segetalis***
Leucanthemum vulgare fo. *auriculatum* → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Leucanthemum vulgare fo. *denudatum* → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Leucanthemum vulgare fo. *montanum* → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Leucanthemum vulgare fo. *pratense* → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Leucanthemum vulgare var. *bertricense* → ***Leucanthemum vulgare* agg.**
Libanotis montana → ***Seseli libanotis***
Libanotis riviniana → ***Seseli libanotis***
Limnanthodium nymphoides → ***Nymphoides peltata***
Limnochloa baeothryon → ***Eleocharis quinqueflora***
Limnochloa cespitosa → ***Trichophorum cespitosum* subsp. *germanicum***
Linaria cymbalaria → ***Cymbalaria muralis***
Linaria elatine → ***Kickxia elatine***
Linaria minor → ***Chaenorhinum minus***
Linaria monspessulanum → ***Linaria repens***

Linaria spuria → **Kickxia spuria**
Linaria striata → **Linaria repens**
Linum catharticum → **Linum catharticum**
Linum catharticum subsp. *anglicum* → **Linum leonii**
Linum catharticum → **Linum perenne** agg.
Linum catharticum → **Linum perenne** agg.
Linum catharticum → **Radiola linoides**
Littorella juncea → **Littorella uniflora**
Littorella lacustris var. *decumbens* → **Littorella uniflora**
Littorella lacustris fo. *isoetoides* → **Littorella uniflora**
Littorella lacustris → **Littorella uniflora**
Lolium arvense → **Lolium remotum**
Lolium boucheanum → **Lolium multiflorum**
Lolium italicum → **Lolium multiflorum**
Lolium linicola → **Lolium remotum**
Lolium speciosum → **Lolium temulentum**
Lolium tenue → **Lolium perenne**
Lonicera periclymenum fo. *quercifolia* → **Lonicera periclymenum**
Loroglossum anthropophorum → **Aceras anthropophorum**
Loroglossum hircina → **Himantoglossum hircinum**
Lotus corniculatus var. *ciliatus* → **Lotus corniculatus**
Lotus corniculatus var. *hirsutus* → **Lotus corniculatus**
Lotus corniculatus var. *hirsutus* → **Lotus corniculatus**
Lotus corniculatus var. *microphyllus* → **Lotus corniculatus**
Lotus corniculatus var. *salina* → **Lotus corniculatus**
Lotus corniculatus var. *tenuifolius* → **Lotus tenuis**
Lotus glaber → **Lotus tenuis**
Lotus siliculosus → **Tetragonolobus maritimus**
Lotus tenuifolius → **Lotus tenuis**
Lotus tenuis var. *hirsutus* → **Lotus corniculatus**
Lotus uliginosus → **Lotus pedunculatus**
Lunaria biennis → **Lunaria annua**
Lychnis alba → **Silene latifolia** subsp. *alba*
Lychnis coronaria → **Silene coronaria**
Lychnis dioica → **Silene dioica**
Lychnis diurna → **Silene dioica**
Lychnis flos-cuculi → **Silene flos-cuculi**
Lychnis githago → **Agrostemma githago**
Lychnis sylvestris → **Silene dioica**
Lychnis vespertina → **Silene latifolia** subsp. *alba*
Lychnis viscaria → **Silene viscaria**
Lycopodium chamaecyparissus → **Diphasiastrum tristachyum**
Lycopodium complanatum var. → **Diphasiastrum tristachyum**
Lycopodium complanatum → **Diphasiastrum complanatum**
Lycopodium inundatum → **Lycopodiella inundata**
Lycopodium selago → **Huperzia selago**
Lycopsis arvensis → **Anchusa arvensis** s.l.
Lycopus vulgaris → **Lycopus europaeus**
Lythrum salicaria fo. *longistaminea* → **Lythrum salicaria**

Lythrum salicaria fo. *longistyla* → **Lythrum salicaria**
Lythrum salicaria var. *angustifolium* → **Lythrum salicaria**
Lythrum salicaria var. *parviflora* → **Lythrum salicaria**
Lythrum tomentosum → **Lythrum salicaria**
Lythrum virgatum → **Lythrum salicaria**
Mentha rotundifolia var. *bracteata* → **Mentha suaveolens**
Mentha rotundifolia var. *macrostachya* → **Mentha suaveolens**
Malachium aquaticum → **Stellaria aquatica**
Malaxis paludosa → **Hammarbya paludosa**
Malva alcea var. *fastigiata* → **Malva alcea**
Malva alcea var. *lobata* → **Malva alcea**
Malva alcea var. *multidentata* → **Malva alcea**
Malva crispa → **Malva verticillata**
Malva multidentata → **Malva alcea**
Malva rotundifolia auct. → **Malva neglecta**
Malva rotundifolia → **Malva pusilla**
Malva setigera → **Althaea hirsuta**
Matricaria chamomilla → **Matricaria recutita**
Matricaria inodora → **Tripleurospermum perforatum**
Matricaria parthenium → **Tanacetum parthenium**
Medicago apiculata → **Medicago polymorpha**
Medicago denticulata → **Medicago polymorpha**
Medicago falcata var. *major* → **Medicago x varia (falcata x sativa)**
Medicago falcata var. *versicolor* → **Medicago x varia (falcata x sativa)**
Medicago hispida → **Medicago polymorpha**
Medicago maculata → **Medicago arabica**
Medicago media → **Medicago x varia (falcata x sativa)**
Medicago minima fo. *erecta* → **Medicago minima**
Medicago minima fo. *mollissima* → **Medicago minima**
Medicago minima fo. *pubescens* → **Medicago minima**
Medicago minima var. *glandulosa* → **Medicago minima**
Medicago nigra → **Medicago polymorpha**
Medicago sativa var. *versicolor* → **Medicago x varia (falcata x sativa)**
Medicago terebellum → **Medicago polymorpha**
Melampyrum cristatum subsp. *solstitiale* → **Melampyrum cristatum**
Melandrium album → **Silene latifolia** subsp. *alba*
Melandrium dubium → **Silene dioica x latifolia**
Melandrium rubrum → **Silene dioica**
Melandrium silvestre → **Silene dioica**
Melica ciliata subsp. *nebrodensis* → **Melica ciliata subsp. nebrodensis**
Melica glauca → **Melica ciliata subsp. nebrodensis**
Melica nebrodensis → **Melica ciliata subsp. nebrodensis**
Melilotus arvensis → **Melilotus officinalis**
Melilotus brandisiana → **Melilotus officinalis**
Melilotus caerulea → **Trigonella caerulea**
Melilotus longipedicellatus → **Melilotus officinalis**
Melilotus parviflorus → **Melilotus indicus**

- Melilotus petitipierreana* → **Melilotus officinalis**
Melissa calamintha → **Calamintha menthifolia**
Melissa clinopodium → **Clinopodium vulgare**
Melissa intermedia → **Calamintha menthifolia**
Melittis grandiflora → **Melittis melissophyllum**
Mentha acutifolia → **Mentha arvensis**
Mentha angustata → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha aquatica fo. *umbrosa* → **Mentha aquatica**
Mentha aquatica var. *microcephala* → **Mentha aquatica**
Mentha aquatica var. *pyramidalis* → **Mentha aquatica**
Mentha aquatica var. *verticillata* → **Mentha aquatica**
Mentha arvensis var. *gentiliforme* → **Mentha arvensis**
Mentha arvensis var. *gentilis* → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha arvensis var. *rotundifolia* → **Mentha arvensis**
Mentha citrata → **Mentha aquatica**
Mentha crispa → **Mentha x piperita (aquatica x spicata)**
Mentha crispata → **Mentha spicata**
Mentha emarginata → **Mentha x rotundifolia (longifolia x suaveolens)**
Mentha gentilis var. *elegans* → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha gentilis var. *latifolia* → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha gentilis var. *rivularis* → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha gentilis → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha gratissima → **Mentha x rotundifolia (longifolia x suaveolens)**
Mentha halleri → **Mentha longifolia**
Mentha hirsuta → **Mentha aquatica**
Mentha hirta → **Mentha x dumetorum (aquatica x longifolia)**
Mentha incana → **Mentha longifolia**
Mentha muelleriana → **Mentha x carinthiaca (arvensis x suaveolens)**
Mentha neglecta → **Mentha x rotundifolia (longifolia x suaveolens)**
Mentha nemorosa fo. *sessilis* → **Mentha x villosa (spicata x suaveolens)**
Mentha nemorosa var. *brevepetiolata* → **Mentha x villosa (spicata x suaveolens)**
Mentha nemorosa var. *major* → **Mentha x villosa (spicata x suaveolens)**
Mentha nemorosa → **Mentha x villosa (spicata x suaveolens)**
Mentha nepetoides → **Mentha x dumetorum (aquatica x longifolia)**
Mentha nummularia → **Mentha arvensis**
Mentha obtusifolia → **Mentha arvensis**
Mentha odorata var. *verticillata* → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha paludosa → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha palustris → **Mentha arvensis**
Mentha piperita fo. *crispa* → **Mentha x piperita (aquatica x spicata)**
Mentha piperita var. *viridis* → **Mentha x piperita (aquatica x spicata)**
Mentha plumosa → **Mentha suaveolens**
Mentha pubescens var. *aquatica* → **Mentha x dumetorum (aquatica x longifolia)**
Mentha pubescens var. *capitata* → **Mentha x dumetorum (aquatica x longifolia)**
Mentha pubescens → **Mentha x dumetorum (aquatica x longifolia)**
Mentha pulegium var. *erecta* → **Mentha pulegium**
Mentha rotundifolia var. *clandestina* → **Mentha suaveolens**
Mentha rotundifolia → **Mentha suaveolens**
Mentha rubra → **Mentha x smithiana (aqua. x arv. x spicata)**
Mentha rugosa → **Mentha suaveolens**
Mentha sativa fo. *latifolia* → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha sativa fo. *longipedunculata* → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha sativa → **Mentha x gracilis (arvensis x spicata)**
Mentha sativa → **Mentha x verticillata s.str. (aqua. x arvensis)**
Mentha silvestris var. *viridis* → **Mentha spicata**
Mentha silvestris → **Mentha longifolia**
Mentha sylvestris fo. *brevepetiolata* → **Mentha longifolia**
Mentha sylvestris fo. *macrostachya* → **Mentha longifolia**
Mentha sylvestris fo. *psilostachya* → **Mentha longifolia**
Mentha sylvestris → **Mentha x rotundifolia (longifolia x suaveolens)**
Mentha velutina → **Mentha x villosa (spicata x suaveolens)**
Mentha viridis fo. *crispata* → **Mentha spicata**
Mentha viridis → **Mentha spicata**
Mentha wirtgeniana fo. *foliosa* → **Mentha x smithiana (aqua. x arv. x spicata)**
Mentha wirtgeniana → **Mentha x smithiana (aqua. x arv. x spicata)**
Mentha wohlwertiana → **Mentha x carinthiaca (arvensis x suaveolens)**
Nymphaea nymphaeoides → **Nymphaea peltata**
Mespilus cotoneaster → **Cotoneaster integerrimus**
Mespilus monogyna *azarella* → **Crataegus monogyna s.l.**
Mespilus oxyacantha *medius* → **Crataegus x media (laevigata x monogyna)**
Mespilus oxyacantha → **Crataegus laevigata s.l.**
Mibora verna → **Mibora minima**
Mimulus luteus → **Mimulus guttatus**
Minuartia fastigiata → **Minuartia rubra**
Minuartia tenuifolia → **Minuartia hybrida**
Moenchia glauca → **Moenchia erecta**
Moenchia quaternella → **Moenchia erecta**
Molinia coerulea fo. *arundinacea* → **Molinia caerulea agg.**

Moneses grandiflora → *Moneses uniflora*
Monotropa hirsuta → *Monotropa hypopitys* s.str.
Monotropa hypopitys var. *hypophaea* → *Monotropa hypophaea*
Montia rivularis → *Montia fontana* s.l.
Muscari racemosum → *Muscari neglectum*
Myagrum paniculatum → *Neslia paniculata* s.l.
Myagrum rugosum → *Rapistrum rugosum*
Myosotis arenaria → *Myosotis stricta*
Myosotis arvensis var. *versicolor* → *Myosotis discolor*
Myosotis caespitosa → *Myosotis scorpioides* agg.
Myosotis hispida → *Myosotis ramosissima*
Myosotis intermedia → *Myosotis arvensis*
Myosotis lappula → *Lappula squarrosa*
Myosotis laxiflora → *Myosotis scorpioides* agg.
Myosotis palustris → *Myosotis scorpioides* agg.
Myosotis repens → *Myosotis scorpioides* agg.
Myosotis squarrosa → *Lappula squarrosa*
Myosotis strigulosa → *Myosotis scorpioides* agg.
Myosotis versicolor → *Myosotis discolor*
Myosoton aquaticum → *Stellaria aquatica*
Myriophyllum pectinatum → *Myriophyllum verticillatum*
Myriophyllum verticillatum var. *pectinatum* → *Myriophyllum verticillatum*
Myriophyllum verticillatum var. *pinnatifidum* → *Myriophyllum verticillatum*
Nasturtium x *amphibium* → *Rorippa amphibia*
Nasturtium amphibium x *silvestre* → *Rorippa anceps*
Nasturtium anceps → *Rorippa anceps*
Nasturtium armoracia → *Armoracia rusticana*
Nasturtium austriacum → *Rorippa austriaca*
Nasturtium dodonaei → *Nasturtium officinale* agg.
Nasturtium officinale fo. *trifolia* → *Nasturtium officinale* agg.
Nasturtium officinale var. *aquatica* → *Nasturtium officinale* agg.
Nasturtium officinale var. *microphyllum* → *Nasturtium officinale* agg.
Nasturtium palustre x *silvestre* → *Rorippa palustris* x *silvestris*
Nasturtium palustre → *Rorippa palustris*
Nasturtium sylvestre → *Rorippa sylvestris*
Neottia spiralis → *Spiranthes spiralis*
Nepeta cataria var. *citriodora* → *Nepeta cataria*
Nephrodium austriacum var. *oblongum* → *Dryopteris dilatata*
Nephrodium cristatum var. *uliginosum* → *Dryopteris carthusiana* x *cristata*
Nephrodium cristatum → *Dryopteris cristata*
Nephrodium dilatatum → *Dryopteris dilatata*
Nephrodium dryopteris → *Gymnocarpium dryopteris*
Nephrodium filix-mas → *Dryopteris filix-mas*
Nephrodium montanum → *Oreopteris limbosperma*
Nephrodium phegopteris → *Phegopteris connectilis*
Nephrodium robertianum → *Gymnocarpium robertianum*
Nephrodium spinulosum var. *dilatatum* → *Dryopteris dilatata*
Nephrodium spinulosum → *Dryopteris carthusiana*

Nephrodium thelypteris → *Thelypteris palustris*
Odontites rubra subsp. *verna* → *Odontites vernus*
Odontites rubra → *Odontites vulgaris*
Odontites serotina → *Odontites vulgaris*
Oenanthe phellandrium → *Oenanthe aquatica*
Oenothera muricata → *Oenothera oakesiana* s.l.
Onobrychis sativa → *Onobrychis viciifolia*
Onoclea struthopteris → *Matteuccia struthiopteris*
Ononis mitis → *Ononis spinosa* s.str.
Ononis procurrens → *Ononis repens*
Ononis repens fo. *mitis* → *Ononis repens*
Ononis spinosa var. *villosa* → *Ononis spinosa* s.str.
Onosma echinoides → *Onosma arenaria*
Ophrys anthropophorum → *Aceras anthropophorum*
Ophrys arachnites → *Ophrys holoserica*
Ophrys fuciflora → *Ophrys holoserica*
Ophrys monorchis → *Hermidium monorchis*
Ophrys muscifera → *Ophrys insectifera*
Ophrys myodes → *Ophrys insectifera*
Ophrys nidus-avis → *Neottia nidus-avis*
Orchis fusca → *Orchis militaris*
Orchis fusca → *Orchis purpurea*
Orchis fusca var. *triangularis* → *Orchis purpurea*
Orchis hircina → *Himantoglossum hircinum*
Orchis incarnata → *Dactylorhiza incarnata*
Orchis latifolia → *Dactylorhiza majalis* s.str.
Orchis maculata fo. *immaculata* → *Dactylorhiza praetermissa*
Orchis maculata → *Dactylorhiza praetermissa*
Orchis moravica → *Orchis purpurea*
Orchis pyramidalis → *Anacamptis pyramidalis*
Orchis rivini → *Orchis militaris*
Orchis sambucina → *Dactylorhiza sambucina*
Orchis sphagnicola → *Dactylorhiza sphagnicola*
Orchis traunsteineri → *Dactylorhiza traunsteineri* s.str.
Orchis variegata → *Orchis tridentata*
Origanum megastachyum → *Origanum vulgare*
Ornithogalum arvense → *Gagea villosa*
Ornithogalum luteum → *Gagea lutea*
Ornithogalum saxatile → *Gagea bohémica* subsp. *saxatilis*
Ornithogalum silvaticum → *Gagea lutea*
Ornithogalum stenopetalum → *Gagea pratensis*
Ornithogalum sulphureum → *Ornithogalum pyrenaicum* s.l.
Orobanchae coerulea → *Orobanchae purpurea*
Orobanchae epithymum → *Orobanchae alba*
Orobanchae galii → *Orobanchae caryophyllaceae*
Orobanchae major → *Orobanchae elatior*
Orobanchae pallidiflora → *Orobanchae reticulata*
Orobanchae rapum → *Orobanchae rapum-genistae*
Orobanchae rubens → *Orobanchae lutea*
Orobanchae trachystigma var. *epithymum* → *Orobanchae alba*
Orobanchae trachystigma var. *rubens* → *Orobanchae lutea*
Orobanchae tuberosus var. *tenuifolius* → *Lathyrus linifolius*
Orobanchae tuberosus → *Lathyrus linifolius*
Oryza clandestina → *Leersia oryzoides*
Osmunda lunaria → *Botrychium lunaria*

- Oxycoccus palustris* → *Vaccinium oxycoccos* (s.l.)
Paeonia peregrina → *Paeonia officinalis*
Panicum ciliare → *Digitaria sanguinalis*
Panicum crus-galli → *Echinochloa crus-galli*
Panicum filiforme → *Digitaria ischaemum*
Panicum glabrum → *Digitaria ischaemum*
Panicum glaucum → *Setaria pumila*
Panicum ischaemum → *Digitaria ischaemum*
Panicum italicum → *Setaria italica*
Panicum lineare → *Digitaria ischaemum*
Panicum sanguinale → *Digitaria sanguinalis*
Panicum verticillatum → *Setaria verticillata* var. *verticillata*
Panicum viride → *Setaria viridis*
Papaver dubium var. *micrantha* → *Papaver dubium* s.l.
Papaver rhoeas var. *hispidum* → *Papaver rhoeas*
Papaver rhoeas var. *latifolia* → *Papaver rhoeas*
Papaver rhoeas var. *microcarpa* → *Papaver rhoeas*
Papaver rhoeas var. *pinnatifida* → *Papaver rhoeas*
Papaver rhoeas var. *strigosum* → *Papaver rhoeas*
Parietaria diffusa → *Parietaria judaica*
Parietaria erecta → *Parietaria officinalis*
Parietaria ramiflora → *Parietaria judaica*
Parthenium corymbosum → *Tanacetum corymbosum*
Passerina annua → *Thymelaea passerina*
Pastinaca opaca → *Pastinaca sativa* subsp. *urens*
Pastinaca sativa fo. *tenuifolia* → *Pastinaca sativa*
Persicaria lapathifolia subsp. *incanum* → *Persicaria lapathifolia* subsp. *pallida*
Petasites officinalis → *Petasites hybridus*
Petroselinum sativum → *Petroselinum crispum*
Peucedanum carvifolia fo. *elatius* → *Peucedanum carvifolia*
Peucedanum carvifolia var. *aestivale* → *Peucedanum carvifolia*
Peucedanum chabraei → *Peucedanum carvifolia*
Peucedanum graveolens → *Anethum graveolens*
Phalangium liliago → *Anthericum liliago*
Phegopteris dryopteris → *Gymnocarpium dryopteris*
Phegopteris polypodioides → *Phegopteris connexa*
Phegopteris robertiana → *Gymnocarpium robertianum*
Phellandrium aquaticum → *Oenanthe aquatica*
Phleum asperum → *Phleum paniculatum*
Phleum boehmeri → *Phleum phleoides*
Phleum nodosum → *Phleum pratense* agg.
Phleum phalaris → *Phleum phleoides*
Phleum phalaroides → *Phleum phleoides*
Phragmites communis → *Phragmites australis*
Phyllitis scolopendrium → *Asplenium scolopendrium*
Phyteuma fistulosum → *Phyteuma orbiculare* s.l.
Phyteuma orbiculare subsp. *pratense* → *Phyteuma orbiculare* s.l.
Phyteuma orbiculare var. *angustifolium* → *Phyteuma orbiculare* s.l.
Phyteuma orbiculare var. *fistulosum* → *Phyteuma orbiculare* s.l.
Phyteuma spicatum var. *nigrum* → *Phyteuma nigrum*
Phyteuma spicatum var. *trachelifolium* → *Phyteuma spicatum*
Picris hieracioides fo. *umbellata* → *Picris hieracioides* s.l.
Picris hieracioides var. *longifolia* → *Picris hieracioides* s.l.
Picris hieracioides var. *pratensis* → *Picris hieracioides* s.l.
Pimpinella carvi → *Carum carvi*
Pimpinella dissecta → *Pimpinella saxifraga*
Pimpinella magna fo. *laciniata* → *Pimpinella magna* var. *dissecta* → *Pimpinella magna*
Pimpinella magna var. *dissecta* → *Pimpinella magna*
Pimpinella magna → *Pimpinella major*
Pimpinella saxifraga var. *dissecta* → *Pimpinella saxifraga*
Pimpinella saxifraga var. *integrifolia* → *Pimpinella saxifraga*
Pinus larix → *Larix decidua*
Pirus aria → *Sorbus aria* s.str.
Pirus aucuparia → *Sorbus aucuparia*
Pirus domestica → *Sorbus domestica*
Pirus malus → *Malus sylvestris*
Pirus terminalis → *Sorbus terminalis*
Pisum arvense → *Pisum sativum*
Plantago arenaria → *Psyllium arenarium*
Plantago lanceolata fo. *furcata* → *Plantago lanceolata*
Plantago lanceolata fo. *phyllostachya* → *Plantago lanceolata*
Plantago lanceolata fo. *polystachya* → *Plantago lanceolata*
Plantago lanceolata fo. *tripartita* → *Plantago lanceolata*
Plantago major fo. *minor* → *Plantago major* subsp. *intermedia*
Plantago major fo. *nana* → *Plantago major* subsp. *intermedia*
Plantago major fo. *spatulata* → *Plantago major* subsp. *winteri*
Plantago major var. *intermedia* → *Plantago major* subsp. *intermedia*
Plantago major var. *salina* → *Plantago major* subsp. *winteri*
Plantago winteri → *Plantago major* subsp. *winteri*
Platanthera montana → *Platanthera chlorantha*
Platanus acerifolia → *Platanus x hispanica* (*occidentalis* x *orientalis*)
Poa aquatica → *Glyceria maxima*
Poa distans → *Puccinellia distans* s.str.
Poa dura → *Sclerochloa dura*
Poa fertilis → *Poa palustris*
Poa hydrophila → *Poa palustris*
Poa serotina → *Poa palustris*
Poa silvatica → *Poa chaixii*
Poa sudetica → *Poa chaixii*
Podospermum laciniatum → *Scorzonera laciniata*
Polygala austriaca → *Polygala amarella*
Polygala depressa → *Polygala serpyllifolia*

Polygala oxyptera → ***Polygala vulgaris* s.l.**
Polygala serpyllacea → ***Polygala serpyllifolia***
Polygala uliginosa → ***Polygala amarella***
Polygala var. *austriaca* → ***Polygala amarella***
Polygonatum anceps → ***Polygonatum odoratum***
Polygonatum officinale → ***Polygonatum odoratum***
Polygonum aequale → ***Polygonum arenastrum***
 subsp. arenastrum
Polygonum amphibium → ***Persicaria amphibia***
Polygonum bistorta → ***Bistorta officinalis***
Polygonum convolvulus → ***Fallopia convolvulus***
Polygonum dumetorum → ***Fallopia dumetorum***
Polygonum heterophyllum → ***Polygonum aviculare***
 subsp. rectum
Polygonum hydropiper → ***Persicaria hydropiper***
Polygonum lapathifolium → ***Persicaria lapathifolia***
 s.l.
Polygonum minus → ***Persicaria minor***
Polygonum mite → ***Persicaria mitis***
Polygonum monspeliense → ***Polygonum aviculare***
 subsp. aviculare
Polygonum orientale → ***Persicaria orientalis***
Polygonum persicaria → ***Persicaria maculosa***
Polypodium calcareum robertianum → ***Gymnocarpium robertianum***
Polypodium dryopteris → ***Gymnocarpium dryopteris***
Polypodium phegopteris → ***Phegopteris connectilis***
Polypodium robertianum → ***Gymnocarpium robertianum***
Polypodium vulgare cristatum → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polypodium vulgare pinnatifidum → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polypodium vulgare pinnatifidum → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polypodium vulgare ramosum → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polypodium vulgare sinuatum → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polypodium vulgare subsp. *prionodes* → ***Polypodium vulgare* agg.**
Polystichum cristatum var. *uliginosum* → ***Dryopteris carthusiana* x *cristata***
Polystichum cristatum → ***Dryopteris cristata***
Polystichum filix-mas var. *subintegra* → ***Dryopteris affinis***
Polystichum filix-mas → ***Dryopteris filix-mas***
Polystichum lobatum → ***Polystichum aculeatum***
Polystichum oreopteris → ***Oreopteris limbosperma***
Polystichum spinulosum var. *dilatatum* → ***Dryopteris dilatata***
Polystichum thelypteris → ***Thelypteris palustris***
Potamogeton fluviatilis → ***Potamogeton alpinus***
Potamogeton fluviatilis → ***Potamogeton nodosus***
Potamogeton hornemanii → ***Potamogeton coloratus***
Potamogeton mucronatus → ***Potamogeton friesii***
Potamogeton oblongus → ***Potamogeton polygonifolius***
Potamogeton plantagineus → ***Potamogeton coloratus***

Potamogeton rufescens → ***Potamogeton alpinus***
Potentilla aestiva → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla amasiana → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla arenaria → ***Potentilla incana***
Potentilla canescens → ***Potentilla inclinata***
Potentilla cinerea → ***Potentilla incana***
Potentilla decumbens → ***Potentilla argentea* agg.**
Potentilla fragariastrum → ***Potentilla sterilis***
Potentilla güntneri → ***Potentilla rhenana***
Potentilla incanescens → ***Potentilla argentea* agg.**
Potentilla neummanniana → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla obscura → ***Potentilla recta***
Potentilla opaca → ***Potentilla heptaphylla***
Potentilla opaca → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla pilosa → ***Potentilla recta***
Potentilla procumbens → ***Potentilla anglica* agg.**
Potentilla rhenana → ***Potentilla intermedia***
Potentilla schultzei → ***Potentilla leucopolitana***
Potentilla serotina → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla silvestris → ***Potentilla erecta***
Potentilla strictissima → ***Potentilla erecta***
Potentilla tenuiloba → ***Potentilla argentea* agg.**
Potentilla tormentilla → ***Potentilla erecta***
Potentilla verna → ***Potentilla tabernaemontani***
Potentilla wirtgeni → ***Potentilla argentea* agg.**
Primula officinalis → ***Primula veris* subsp. *veris* s.l.**
Prismatocarpus hybrida → ***Legousia hybrida***
Prismatocarpus speculum → ***Legousia speculum-veneris***
Prunella alba → ***Prunella laciniata***
Prunella parviflora → ***Prunella vulgaris***
Prunella pinnatifida → ***Prunella laciniata***
Prunella vulgaris var. *laciniata* → ***Prunella laciniata***
Prunella vulgaris var. *pinnatifida* → ***Prunella laciniata***
Prunus cerasus var. *rhenana* → ***Prunus cerasus* subsp. *acida***
Prunus chamaecerasus → ***Prunus fruticosa***
Pterocaulon chabraei → ***Peucedanum carvifolia***
Pulmonaria azurea → ***Pulmonaria angustifolia***
Pulmonaria mollis → ***Pulmonaria montana***
Pulmonaria obscura → ***Pulmonaria officinalis* agg.**
Pulmonaria officinalis var. *obscura* → ***Pulmonaria officinalis* agg.**
Pulmonaria tuberosa → ***Pulmonaria montana***
Pyrethrum corymbosum → ***Tanacetum corymbosum***
Pyrethrum inodorum → ***Tripleurospermum perforatum***
Pyrethrum parthenium → ***Tanacetum parthenium***
Pyrola secunda → ***Orthilia secunda***
Pyrola umbellata → ***Chimaphila umbellata***
Pyrola uniflora → ***Moneses uniflora***
Quercus pedunculata → ***Quercus robur***
Quercus sessiliflora var. *angustifolia* → ***Quercus petraea***
Quercus sessiliflora var. *mutabilis* → ***Quercus petraea***
Quercus sessiliflora var. *racemosa* → ***Quercus petraea***

- Quercus sessiliflora* → ***Quercus petraea***
Radiola millegrana → ***Radiola linoides***
Ramischia secunda → ***Orthilia secunda***
Ranunculus acer → ***Ranunculus acris***
Ranunculus aquatilis fo. *pantotrix* → ***Ranunculus trichophyllus* s.l.**
Ranunculus aquatilis var. *peltatus* → ***Ranunculus peltatus* s.l.**
Ranunculus arvensis var. *inermis* → ***Ranunculus arvensis***
Ranunculus capillaris → ***Ranunculus trichophyllus* s.l.**
Ranunculus divaricatus var. *grandiflora* → ***Ranunculus circinatus***
Ranunculus divaricatus → ***Ranunculus circinatus***
Ranunculus hirsutus → ***Ranunculus sardous***
Ranunculus hololeucos → ***Ranunculus ololeucos***
Ranunculus paucistamineus → ***Ranunculus trichophyllus* s.l.**
Ranunculus philonotis → ***Ranunculus sardous***
Ranunculus reticulatus → ***Ranunculus arvensis***
Raphanistrum lampsana → ***Raphanus raphanistrum***
Raphanus arvense → ***Raphanus raphanistrum***
Rapistrum paniculatum → ***Neslia paniculata* s.l.**
Reynoutria japonica → ***Fallopia japonica***
Rhamnus frangula → ***Frangula alnus***
Rhinanthus parviflorus → ***Rhinanthus minor***
Rhinanthus serotinus → ***Rhinanthus angustifolius* s.l.**
Rhynchosinapis cheiranthos → ***Coincya monensis* subsp. *cheiranthos***
Ribes grossularia var. *uva-crispa* → ***Ribes uva-crispa***
Ribes grossularia → ***Ribes uva-crispa***
Robinia glutinosa → ***Robinia hispida***
Robinia glutinosa → ***Robinia viscosa***
Robinia viscosa → ***Robinia hispida***
Rorippa sylvestris fo. *polycarpum* → ***Rorippa sylvestris***
Rosa andegavensis → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa arduennensis → ***Rosa spec.***
Rosa arvensis fo. *repens* → ***Rosa arvensis***
Rosa biserrata → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa canina var. *aprica* → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa canina var. *dumalis* → ***Rosa dumalis***
Rosa canina var. *dumetorum* → ***Rosa corymbifera* s.l.**
Rosa canina var. *glauca* → ***Rosa glauca***
Rosa canina var. *glaucescens* → ***Rosa glauca***
Rosa canina var. *globularis* → ***Rosa glauca***
Rosa canina var. *mitis* → ***Rosa arvensis***
Rosa canina var. *sylvatica* → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa cinnamomea → ***Rosa spec.***
Rosa cuspidata → ***Rosa tomentosa***
Rosa dumetorum → ***Rosa corymbifera* s.l.**
Rosa echinocarpa → ***Rosa rubiginosa***
Rosa exilis → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa fraxinifolia → ***Rosa blanda***
Rosa glaberrima → ***Rosa canina* s.l.**
Rosa glauca fo. *complicata* → ***Rosa glauca***
Rosa glauca fo. *subcanina* → ***Rosa subcanina***
Rosa glauca var. *subcanina* → ***Rosa subcanina***
Rosa globularis → ***Rosa glauca***
Rosa micrantha var. *permixta* → ***Rosa micrantha***
Rosa mollissima → ***Rosa mollis***
Rosa nemorosa → ***Rosa micrantha***
Rosa pimpinellifolia → ***Rosa spinosissima***
Rosa pomifera → ***Rosa villosa***
Rosa repens var. *arvensis* → ***Rosa arvensis***
Rosa repens → ***Rosa arvensis***
Rosa reuteri → ***Rosa dumalis***
Rosa rubiginosa fo. *comosa* → ***Rosa rubiginosa***
Rosa rubiginosa fo. *umbellata* → ***Rosa rubiginosa***
Rosa rubiginosa var. *horrida* → ***Rosa rubiginosa***
Rosa rubrifolia → ***Rosa glauca***
Rosa septim → ***Rosa agrestis***
Rosa sylvestris → ***Rosa arvensis***
Rosa tomentella var. *corymbifera* → ***Rosa tomentella***
Rosa tomentella var. *glabrata* → ***Rosa tomentella***
Rosa tomentosa var. *corymbiflora* → ***Rosa tomentosa***
Rosa tomentosa var. *purpurea* → ***Rosa tomentosa***
Rosa tomentosa var. *smithiana* → ***Rosa tomentosa***
Rosa tomentosa var. *subglobosa* → ***Rosa tomentosa***
Rosa trachyphylla → ***Rosa jundzillii***
Rosa turbinata → ***Rosa spec.***
Rosa urbana → ***Rosa corymbifera* s.l.**
Rubus acidacanthos → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus acutispinus → ***Rubus vestitus***
Rubus affinis → ***Rubus adpersus***
Rubus aggregatus → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus anomalus var. *myriacanthos* → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus anomalus var. *umbrosus* → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus bertricensis → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus brachyphyllus → ***Rubus arduennensis***
Rubus callianthus → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus carpinifolius → ***Rubus adpersus***
Rubus casparyi → ***Rubus spec. 2 (Lokalsippen)***
Rubus chnoosachys → ***Rubus spec. 2 (Lokalsippen)***
Rubus concolor → ***Rubus spec. 2 (Lokalsippen)***
Rubus confluentinus → ***Rubus spec. 2 (Lokalsippen)***
Rubus cordigerus → ***Rubus spec. 2 (Lokalsippen)***
Rubus corymbosus → ***Rubus foliosus***
Rubus cruentatus → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus dechenii → ***Rubus hirtifolius***
Rubus deltoideus → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus diaphyllus → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus dubiosus → ***Rubus spec. 1 (Lokalsippen)***
Rubus festivus → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus floribundus → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus hamulosus → ***Rubus divaricatus***
Rubus hasskarlii → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus hypomallos → ***Rubus spec. 3 (Lokalsippen)***
Rubus lasiocladus → ***Rubus spec. 4 (Lokalsippen)***
Rubus leptacanthos → ***Rubus spec. 4 (Lokalsippen)***
Rubus levefactus → ***Rubus spec. 4 (Lokalsippen)***
Rubus lilacinus → ***Rubus spec. 4 (Lokalsippen)***

Rubus macrocardiophyllus → *Rubus spec. 4 (Lokalsippen)*
Rubus macropyllus → *Rubus bifrons*
Rubus mentitus → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus minutiflorus → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus neglectus → *Rubus spec. 1 (Lokalsippen)*
Rubus nitidus → *Rubus plicatus*
Rubus obscurifrons → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus periculosus → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus permiscibilis → *Rubus spec. 1 (Lokalsippen)*
Rubus perplexus → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus pubescens → *Rubus arduennensis*
Rubus pubescens → *Rubus praecox*
Rubus pycnostachys → *Rubus spec. 5 (Lokalsippen)*
Rubus rectispinus → *Rubus spec. 6 (Lokalsippen)*
Rubus rubicundus → *Rubus spec. 6 (Lokalsippen)*
Rubus sericophyllus → *Rubus spec. 6 (Lokalsippen)*
Rubus speciosus → *Rubus bifrons*
Rubus teretiusculus → *Rubus spec. 6 (Lokalsippen)*
Rubus tomentosus → *Rubus canescens*
Rubus umbrosus → *Rubus vulgaris*
Rubus vespicum → *Rubus spec. 1 (Lokalsippen)*
Rubus virgultorum → *Rubus rhombicus*
Rubus wirtgenii → *Rubus spec. 6 (Lokalsippen)*
Sabulina tenuifolia → *Minuartia hybrida*
Sabulina viscosa → *Minuartia viscosa*
Sagina apetala → *Sagina apetala* agg.
Sagina ciliata → *Sagina apetala* agg.
Sagina depressa → *Sagina apetala* agg.
Sagina erecta → *Moenchia erecta*
Sagina nodosa var. *glandulosa* → *Sagina nodosa*
Sagina nodosa var. *pubescens* → *Sagina nodosa*
Salix amygdalina var. *concolor* → *Salix triandra*
Salix amygdalina var. *triandra* → *Salix triandra*
Salix amygdalina → *Salix triandra*
Salix cinerea var. *angustifolia* → *Salix cinerea* subsp. *oleifolia*
Salix grandifolia → *Salix caprea*
Salix nigricans var. *eriocarpa* → *Salix myrsinifolia*
Salix nigricans var. *nuda* → *Salix myrsinifolia*
Salix phylicifolia var. *laurina* → *Salix caprea* x *phylicifolia*
Salix puberula → *Salix myrsinifolia*
Salix repens fo. *serrata* → *Salix purpurea* x *repens*
Salix rugosa → *Salix rugosa*
Salix salviaefolia → *Salix caprea* x *eleagnos*
Salix sericea → *Salix* x *reichardtii* (*caprea* x *cinerea*)
Salix timmii → *Salix cinerea* subsp. *cinerea*
Salix timmii → *Salix* x *multinervis* (*aurita* x *cinerea*)
Salix undulata → *Salix triandra* x (*triandra* x *viminialis*)
Salix x *laurina* → *Salix caprea* x *phylicifolia*
Salsola kali var. *tenuifolia* → *Salsola kali*
Salsola tragus → *Salsola kali*
Salvia dumetorum → *Salvia pratensis*
Salvia pratensis dumetorum → *Salvia pratensis*
Salvia pratensis fo. *coerulescens* → *Salvia pratensis*

Salvia pratensis fo. *parviflora* → *Salvia pratensis*
Salvia pratensis fo. *rostrata* → *Salvia pratensis*
Salvia pratensis rosea → *Salvia pratensis*
Salvia silvestris → *Salvia nemorosa*
Salvia sylvestris → *Salvia nemorosa*
Sambucus nigra var. *laciniata* → *Sambucus nigra*
Sanguisorba polygama → *Sanguisorba minor* s.l.
Saponaria officinalis var. *hirta* → *Saponaria officinalis*
Saponaria officinalis var. *pubescens* → *Saponaria officinalis*
Saponaria vaccaria → *Vaccaria hispanica* s.l.
Sarothamnus scoparius → *Cytisus scoparius*
Satyrion hircina → *Himantoglossum hircinum*
Saxifraga aizoon → *Saxifraga paniculata*
Saxifraga corydalis → *Saxifraga paniculata*
Saxifraga sponhemica → *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica*
Scabiosa arvensis → *Knautia arvensis* s.str.
Scabiosa suaveolens → *Scabiosa canescens*
Schoenus albus → *Rhynchospora alba*
Schoenus ferruginosus → *Schoenus nigricans*
Schoenus fuscus → *Rhynchospora fusca*
Scilla non-scripta → *Hyacinthoides non-scripta*
Scirpidium acicularis → *Eleocharis acicularis*
Scirpus baeothryon → *Eleocharis quinqueflora*
Scirpus caespitosus → *Trichophorum caespitosum* subsp. *germanicum*
Scirpus caespitosus → *Trichophorum caespitosum* subsp. *germanicum*
Scirpus fluitans → *Isoplepis fluitans*
Scirpus lacustris → *Schoenoplectus lacustris*
Scirpus maritimus → *Bolboschoenus maritimus* s.str.
Scirpus multicaulis → *Eleocharis multicaulis*
Scirpus pauciflorus → *Eleocharis quinqueflora*
Scirpus pauciflorus → *Trichophorum caespitosum* subsp. *caespitosum*
Scirpus setaceus → *Isoplepis setacea*
Scirpus supinus → *Schoenoplectus supinus*
Scirpus tabernaemontani → *Schoenoplectus tabernaemontani*
Scirpus triquetus → *Schoenoplectus triquetus*
Scirpus uniglumis → *Eleocharis uniglumis*
Scleranthus annuus fo. *biennis* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus annuus fo. *caespitosus* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus annuus fo. *collinus* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus annuus fo. *comosus* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus annuus fo. *congestus* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus annuus fo. *divaricatus* → *Scleranthus annuus* agg.
Scleranthus intermedius var. *fastigiatus* → *Scleranthus perennis*
Scleranthus intermedius var. *glomeratus* → *Scleranthus perennis*
Scleranthus intermedius var. *fallax* → *Scleranthus perennis*

Scleranthus intermedius var. *laxus* → *Scleranthus perennis*
Scleranthus intermedius → *Scleranthus perennis*
Scolopendrium officinarum → *Asplenium scolopendrium*
Scolopendrium scolopendrium → *Asplenium scolopendrium*
Scolopendrium vulgare → *Asplenium scolopendrium*
Scrophularia aquatica → *Scrophularia auriculata*
Scrophularia balbisii → *Scrophularia auriculata*
Scrophularia ehrharti → *Scrophularia umbrosa* subsp. *umbrosa*
Scrophularia neesii → *Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii*
Scrophularia umbrosa → *Scrophularia umbrosa* subsp. *umbrosa*
Sedum aureum → *Sedum forsterianum*
Sedum boloniense → *Sedum sexangulare*
Sedum collinum → *Sedum rupestre*
Sedum elegans var. *aureum* → *Sedum forsterianum*
Sedum elegans → *Sedum forsterianum*
Sedum elegans → *Sedum rupestre*
Sedum furbaria → *Sedum telephium* subsp. *fabaria*
Sedum purpureum → *Sedum telephium* subsp. *telephium*
Sedum reflexum var. *glaucum* → *Sedum rupestre*
Sedum reflexum var. *rupestre* → *Sedum rupestre*
Sedum reflexum → *Sedum rupestre*
Sedum rupestre var. *aureum* → *Sedum forsterianum*
Sedum telephium → *Sedum telephium* subsp. *telephium*
Sedum trevirense → *Sedum rupestre*
Sedum vulgare → *Sedum telephium* subsp. *fabaria*
Senecio coronopus → *Coronopus squamatus*
Senecio didyma → *Coronopus didymus*
Senecio aquaticus → *Senecio aquaticus* agg.
Senecio barbareaefolius → *Senecio aquaticus* agg.
Senecio erraticus → *Senecio aquaticus* agg.
Senecio erucifolius var. *tenuifolius* → *Senecio erucifolius*
Senecio fuchsii var. *angustifolius* → *Senecio ovatus*
Senecio fuchsii var. *ovatus* → *Senecio ovatus*
Senecio helenitis fo. *multiflorus* → *Tephrosieris helenitis*
Senecio helenitis → *Tephrosieris helenitis*
Senecio jaquinianus → *Senecio hercynicus*
Senecio nemorensis var. *fuchsii* → *Senecio ovatus*
Senecio nemorensis → *Senecio hercynicus*
Senecio paludosus var. *riparius* → *Senecio paludosus*
Senecio spathuliflorus → *Tephrosieris helenitis*
Senecio tenuiflorus → *Senecio erucifolius*
Senecio wirtgenii → *Senecio aquaticus* agg.
Serapias ensifolia → *Cephalanthera longifolia*
Serapias rubra → *Cephalanthera rubra*
Serratula tinctoria fo. *dissecta* → *Serratula tinctoria* s.l.
Serratula tinctoria fo. *heterophylla* → *Serratula tinctoria* s.l.
Serratula tinctoria fo. *integrifolia* → *Serratula tinctoria* s.l.

Serratula tinctoria var. *aprica* → *Serratula tinctoria* s.l.
Seseli coloratum → *Seseli annuum*
Sesleria caerulea → *Sesleria albicans*
Sesleria varia → *Sesleria albicans*
Setaria ambigua → *Setaria verticillata* var. *ambigua*
Setaria decipiens → *Setaria verticillata* var. *ambigua*
Setaria glauca → *Setaria pumila*
Setaria verticilliformis → *Setaria verticillata* var. *ambigua*
Sideritis montana → *Sideritis hyssopifolia*
Sieglindia decumbens → *Danthonia decumbens*
Silaus pratensis → *Silaum silaus*
Silene inflata var. *ciliata* → *Silene vulgaris*
Silene inflata var. *pubescens* → *Silene vulgaris*
Silene inflata → *Silene vulgaris*
Silene italica → *Silene nemoralis*
Silene vaccaria → *Vaccaria hispanica* s.l.
Silene vulgaris fo. *micrantha* → *Silene vulgaris*
Silene vulgaris var. *glabra* → *Silene vulgaris*
Siler trilobum → *Laser trilobum*
Sinapis cheiranthos → *Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*
Sison inundatum → *Apium inundatum*
Sison verticillatum → *Carum verticillatum*
Sisymbrium alliaria → *Alliaria petiolata*
Sisymbrium columnae → *Sisymbrium orientale*
Sisymbrium murale → *Diploaxis muralis*
Sisymbrium obtusangulum → *Erucastrum nasturtifolium*
Sisymbrium palustre → *Rorippa palustris*
Sisymbrium sinapistrum → *Sisymbrium altissimum*
Sisymbrium sophia → *Descurainia sophia*
Sisymbrium sylvestre → *Rorippa sylvestris*
Sisymbrium tenuifolium → *Diploaxis viminea*
Sisymbrium vulgare → *Rorippa sylvestris*
Sium angustifolium → *Berula erecta*
Sium bulbocastanum → *Bunium bulbocastanum*
Sium falcaria → *Falcaria vulgaris*
Solanum humile → *Solanum nigrum*
Solidago serotina → *Solidago gigantea*
Solidago virga aurea → *Solidago virgaurea*
Solidago virgaurea fo. *latifolia* → *Solidago virgaurea*
Solidago virgaurea var. *humilis* → *Solidago virgaurea*
Sorbus bellojocensis → *Sorbus aria* s.str.
Sorbus incisa → *Sorbus aria* s.str.
Sorbus latifolia → *Sorbus latifolia* agg. (aria agg. x *tormin.*)
Sorbus porrigens → *Sorbus latifolia* agg. (aria agg. x *tormin.*)
Sorbus semincisa → *Sorbus latifolia* agg. (aria agg. x *tormin.*)
Sparganium affine → *Sparganium angustifolium*
Sparganium minimum var. *fluitans* → *Sparganium spec.*
Sparganium minimum → *Sparganium natans*
Sparganium neglectum → *Sparganium erectum* s.l.
Sparganium ramosum → *Sparganium erectum* s.l.
Sparganium simplex → *Sparganium emersum*

- Specularia hybrida* → **Legousia hybrida**
Specularia speculum → **Legousia speculum-veneris**
Spergula arvensis var. *maxima* → **Spergula arvensis**
Spergula arvensis var. *sativa* → **Spergula arvensis**
Spergula arvensis var. *vulgaris* → **Spergula arvensis**
Spergula maxima → **Spergula arvensis**
Spergula sativa → **Spergula arvensis**
Spergularia campestris → **Spergularia rubra**
Spergularia marina → **Spergularia salina**
Spiraea aruncus → **Aruncus dioicus**
Spiraea salicifolia → **Spiraea alba**
Spiranthes autumnalis → **Spiranthes spiralis**
Statice plantaginea → **Armeria arenaria**
Stellaria apetala → **Stellaria media** agg.
Stellaria arvensis → **Cerastium arvense**
Stellaria glauca → **Stellaria palustris**
Stellaria glomerata → **Cerastium glomeratum**
Stellaria media fo. *major* → **Stellaria media** agg.
Stellaria media var. *apetala* → **Stellaria media** agg.
Stellaria passerina → **Thymelaea passerina**
Stellaria semidecandra → **Cerastium semidecandrum**
Stellaria trinervia → **Moehringia trinervia**
Stellaria uliginosa → **Stellaria alsine**
Stenactis annua → **Erigeron annuus**
Stenophragma thaliana → **Arabidopsis thaliana**
Struphiopteris filicastrum → **Matteuccia struthiopteris**
Struphiopteris germanica → **Matteuccia struthiopteris**
Symphoricarpos racemosus → **Symphoricarpos albus**
Symphytum patens → **Symphytum officinale** s.l.
Syringa chinensis → **Syringa vulgaris**
Tetragonolobus siliquosus → **Tetragonolobus maritimus**
Thalictrum collinum → **Thalictrum minus**
Thalictrum elatum → **Thalictrum minus** subsp. **saxatile**
Thalictrum flavum var. *angustifolium* → **Thalictrum flavum**
Thalictrum flexuosum → **Thalictrum minus**
Thalictrum majus → **Thalictrum minus** subsp. **pratense**
Thalictrum minus fo. *majus* → **Thalictrum minus** subsp. **pratense**
Thalictrum nigricans → **Thalictrum flavum**
Thalictrum nigricans → **Thalictrum simplex** subsp. **tenuifolium**
Thalictrum porphyritae → **Thalictrum minus** subsp. **saxatile**
Thalictrum silvaticum → **Thalictrum minus** subsp. **pratense**
Thalictrum sylvaticum → **Thalictrum minus**
Thesium intermedium → **Thesium linophyllum**
Thesium montanum → **Thesium bavarum**
Thesium pratense var. *vulgare* → **Thesium pyrenaicum**
Thesium pratense → **Thesium pyrenaicum**
Thlaspi alpestre subsp. *silvestre* → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thlaspi alpestre var. *calaminaria* → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thlaspi alpestre var. *porphyreum* → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thlaspi alpestre → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thlaspi calaminaria → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thlaspi erraticum → **Thlaspi perfoliatum**
Thlaspi montanum → **Thlaspi caerulescens** agg.
Thrinicia hirta → **Leontodon saxatilis**
Thrinicia leysseri → **Leontodon saxatilis**
Thymus acinos → **Acinos arvensis**
Thymus angustifolius → **Thymus serpyllum**
Thymus calamintha → **Calamintha menthifolia**
Thymus chamaedrys → **Thymus pulegioides** s.l.
Thymus citriodorus → **Thymus pulegioides** s.l.
Thymus includens → **Thymus pulegioides** s.l.
Thymus inodorus → **Thymus pulegioides** s.l.
Thymus montanus → **Thymus pulegioides** s.l.
Thysselinum palustre → **Peucedanum palustre**
Tilia argentea → **Tilia tomentosa**
Tilia europaea → **Tilia cordata**
Tilia grandifolia → **Tilia platyphyllos**
Tilia parvifolia → **Tilia cordata**
Tilia pauciflora → **Tilia platyphyllos**
Tilia ulmifolia → **Tilia cordata**
Tithymalis amygdaloides → **Euphorbia amygdaloides**
Tithymalis lathyris → **Euphorbia lathyris**
Tithymalis peplus → **Euphorbia peplus**
Tithymalis platyphyllos → **Euphorbia platyphyllos**
Tithymalis strictus → **Euphorbia stricta**
Tithymalus gerardianus → **Euphorbia seguieriana**
Torilis agrestis var. *maxima* → **Torilis arvensis**
Torilis agrestis var. *ramosissima* → **Torilis arvensis**
Torilis anthriscus → **Torilis japonica**
Torilis helvetica → **Torilis arvensis**
Torilis infesta → **Torilis arvensis**
Torilis neglecta → **Torilis arvensis**
Tragopogon major → **Tragopogon dubius**
Tragopogon minor → **Tragopogon pratensis** subsp. **minor**
Tragopogon orientalis → **Tragopogon pratensis** subsp. **orientalis**
Tragopogon pratense var. *orientalis* → **Tragopogon pratensis** subsp. **orientalis**
Tragopogon pratensis var. *minor* → **Tragopogon pratensis** subsp. **minor**
Tragopogon pratensis → **Tragopogon pratensis** subsp. **pratensis**
Trichodium caninum → **Agrostis canina**
Trifolium agrarium → **Trifolium aureum**
Trifolium elegans → **Trifolium hybridum**
Trifolium filiformis → **Trifolium dubium**
Trifolium hybridum subsp. *fistulosum* → **Trifolium hybridum**
Trifolium minimum → **Trifolium campestre**
Trifolium minus → **Trifolium dubium**
Trifolium pratense fo. *americana* → **Trifolium pratense**
Trifolium pratense var. *villosum* → **Trifolium pratense**
Trifolium procumbens fo. *minus* → **Trifolium campestre**

Trifolium procumbens var. *campestre* → ***Trifolium campestre***
Trifolium procumbens var. *filiformis* → ***Trifolium dubium***
Trifolium procumbens → ***Trifolium campestre***
Trinia vulgaris → ***Trinia glauca***
Triodia decumbens → ***Danthonia decumbens***
Triticum caninum → ***Elymus caninus***
Triticum repens → ***Elymus repens* s.str.**
Tunica prolifera → ***Petrorhagia prolifera***
Tunica saxifraga → ***Petrorhagia saxifraga***
Turritis glabra → ***Arabis glabra***
Tussilago petasites → ***Petasites hybridus***
Typha elatior → ***Typha latifolia***
Ulmus campestris → ***Ulmus minor***
Ulmus suberosa → ***Ulmus minor***
Utricularia neglecta → ***Utricularia australis***
Utricularia vulgaris var. *brevicornis* → ***Utricularia vulgaris***
Vaccaria perviflora → ***Vaccaria hispanica* s.l.**
Vaccaria pyramidata → ***Vaccaria hispanica* s.l.**
Valerianella auricula → ***Valerianella rimosa***
Valerianella morisonii → ***Valerianella dentata***
Valerianella olitoria → ***Valerianella locusta***
Verbascum adulterinum → ***Verbascum densiflorum x nigrum***
Verbascum ambiguum → ***Verbascum spec.***
Verbascum austriacum → ***Verbascum spec.***
Verbascum collinum → ***Verbascum nigrum x thapsus***
Verbascum condensatum → ***Verbascum spec.***
Verbascum floccosum → ***Verbascum pulverulentum***
Verbascum kochianum → ***Verbascum densiflorum x nigrum***
Verbascum lanatum → ***Verbascum spec.***
Verbascum mixtum → ***Verbascum lychnitis x nigrum***
Verbascum montanum → ***Verbascum spec.***
Verbascum mosellanum → ***Verbascum densiflorum x pulverulentum***
Verbascum nothum → ***Verbascum densiflorum x pulverulentum***
Verbascum ovatum → ***Verbascum lychnitis x nigrum***
Verbascum ramigerum → ***Verbascum lychnitis x thapsus***
Verbascum regelianum → ***Verbascum lychnitis x pulverulentum***
Verbascum schiedeanum fo. *cuspidatum* → ***Verbascum lychnitis x nigrum***
Verbascum schiedeanum → ***Verbascum lychnitis x nigrum***
Verbascum schottianum → ***Verbascum nigrum x pulverulentum***
Verbascum spurium → ***Verbascum densiflorum x lychnitis***
Verbascum thapsiforme → ***Verbascum densiflorum***
Verbascum thomaeum → ***Verbascum spec.***
Veronica anagallis var. *aquatica* → ***Veronica catenata***
Veronica anagallis → ***Veronica anagallis-aquatica***
Veronica aquatica → ***Veronica catenata***
Veronica buxbaumii → ***Veronica persica***

Veronica didyma → ***Veronica polita***
Veronica flavicornis → ***Viola canina* s.l.**
Veronica latifolia → ***Veronica teucrium***
Veronica longifolia → ***Pseudolysimachion longifolium* subsp. *longifolium***
Veronica montana → ***Viola canina* s.l.**
Veronica spicata → ***Pseudolysimachion spicatum***
Veronica teucrium subsp. *pseudochamaedrys* → ***Veronica teucrium***
Veronica teucrium var. *latifolium* → ***Veronica teucrium***
Veronica tournefortii → ***Veronica persica***
Veronica versicolor → ***Veronica spec.***
Vesicaria utriculata → ***Alyssoides utriculata***
Vicia angustifolia var. *bobartii* → ***Vicia angustifolia***
Vicia angustifolia var. *segetalis* → ***Vicia angustifolia***
Vicia cracca fo. *linearis* → ***Vicia cracca* s.str.**
Vicia gracilis → ***Vicia parviflora***
Vicia lens → ***Lens culinaris***
Vicia monantha → ***Vicia articulata***
Vicia narbonneensis → ***Vicia johannis***
Vicia pannonica var. *purpurascens* → ***Vicia pannonica***
Vicia segetalis → ***Vicia angustifolia***
Vicia sepium var. *angustifolia* → ***Vicia sepium***
Vicia sepium var. *ericalyx* → ***Vicia sepium***
Vicia sepium var. *ochroleuca* → ***Vicia sepium***
Vicia villosa var. *glabrescens* → ***Vicia villosa* s.l.**
Vignea caespitosa → ***Carex cespitosa***
Vignea leporina → ***Carex ovalis***
Vignea paniculata → ***Carex paniculata***
Villarsia nymphoides → ***Nymphoides peltata***
Vincetoxicum officinale → ***Vincetoxicum hirundinaria***
Viola allionii → ***Viola rupestris***
Viola arenaria → ***Viola rupestris***
Viola ericetorum → ***Viola canina* s.l.**
Viola lactea → ***Viola persicifolia***
Viola stagnina → ***Viola persicifolia***
Viola sylvatica → ***Viola reichenbachiana***
Viola sylvestris var. *riviniana* → ***Viola riviniana***
Viola sylvestris → ***Viola reichenbachiana***
Viola tricolor var. *arvensis* → ***Viola arvensis***
Viola x dubia → ***Viola x bavarica* (reichenbach. x riviniana)**
Viscaria vulgaris → ***Silene viscaria***
Vitis quinquefolia → ***Parthenocissus inserta***
Vulpia sciurioides → ***Vulpia bromoides***
Weingaertneria canescens → ***Corynephorus canescens***

Danksagung

Unser Dank gilt vor allem dem Arbeitsamt Bonn und der Nordrhein-Westfalen-Stiftung (Düsseldorf), die die Finanzierung des ABM-Projekts übernahmen. Für Antragstellung und organisatorische Durchführung der ABM sei dem Rheinischen Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz (Köln), insbesondere den Herren Dr. N. KÜHN und Dr. T. OTTEN sowie auch Prof. Dr. W. SCHUMACHER ganz herzlich gedankt. Weitere logistische Unterstützung erfuhr die Arbeiten durch

Herrn Dr. S. KISTENEICH (Bonn) und Herrn Priv.-Doz. Dr. B. M. MÖSELER (Sankt Augustin). Schließlich sei noch all denen gedankt, die durch Revision von Herbarmaterial bei der Qualitätssteigerung der Sammlung mitgeholfen haben.

Literatur

- AMMANN, K. (1986): Die Bedeutung der Herbarien als Arbeitsinstrumente der botanischen Taxonomie. - *Botanica Helvetica* **96**, 109-132
- GARVE, E. (1991): Herbarbelege der in Niedersachsen verschollenen Gefäßpflanzenarten am Göttinger Universitätsherbarium (GOET). - *Braunsch. naturkundl. Schr.* **3**, 877-893
- GOLDBLATT, P., HOCH, P.C. & MCCOOK, L.M. (1992): Documenting scientific data: The need for voucher specimens. - *Ann. Missouri Bot. Gard.* **79**, 969-970
- HACHTEL, M., WEDDELING, K. & MÖSELER, B.M. (1999): Flora und Vegetation der Rheinufer bei Bonn. - *Decheniana* **152**, 65-81
- HOLMGREN, P.K., HOLMGREN, N.H. & BARNETT, L. (1990): *Index Herbariorum*. Part I: The Herbaria of the World. 8. Ed. (Regnum Vegetabile V. 120). - New York (International Association for Plant Taxonomy), 693 S.
- HOLMGREN, P.K. & HOLMGREN, N.H. (2001): Additions to *Index Herbariorum* (Herbaria), Edition 8 – Eleventh Series. - *Taxon* **50**, 603-620
- KORNECK, D., SCHNITTLER, M. & VOLLMER, I. (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Deutschlands. - *Schriften für Vegetationskunde* **28**, 21-187
- VALDÉS, B. (1993): The role of herbaria in scientific research. - *Webbia* **48**, 163-171
- WÄGELE, J.-W. & STEINIGER, F.F., Hrsg. (1999): Methoden, Aufgaben und Leistungsfähigkeit der modernen Systematik. - *Kleine Senckenberg-Reihe Nr. 36*. Frankfurt a. M., 40 S.
- WISSKIRCHEN, R. (1993): Restaurierung und wissenschaftliche Bearbeitung des Rheinischen Herbars. - *Decheniana* **146**, 16-36
- WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer), 765 S.
- WOLFF-STRAUB, R., BÜSCHER, R., DIEKJOBST, H., FASEL, P., FOERSTER, E., GÖTTE, R., JAGEL, A., KAPLAN, K., KOSLOWSKI, I., KUTZELNIGG, H., RAABE, U., RUNGE, R., SCHUMACHER, W. & VANBERG, C. (1999): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen, 3. Fassung. - *Schriftenreihe der LÖBF* (Recklinghausen) **17**, 75-171

Anschrift der Autoren:

Dr. Rolf Wisskirchen, Dr. Günter Matzke-Hajek, Dipl.-Biol. Martin Schmelzer, Institut für Landwirtschaftliche Botanik, Abt. Geobotanik und Naturschutz, Karlrobert-Kreiten-Str. 13, D-53115 Bonn

[illegible]

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Agrostemma	<i>githago</i>	Caryop	26			Herbar-Syn.: <i>Lychnis githago</i>	1	1	2
Agrostis	<i>canina</i>	Poacea	52	10	zu rev.	Herbar-Syn.: <i>Trichodium caninum</i>			
	<i>capillaris</i>	Poacea	57	4		Herbar-Syn.: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Agrostis vulgaris</i>			
	<i>gigantea</i>	Poacea	30			Herbar-Syn.: <i>Agrostis alba</i>			
	<i>stolonifera</i>	Poacea	26			Herbar-Syn.: <i>Agrostis alba</i>			
	<i>tenuis</i> => <i>Agrostis capillaris</i>								
Aira	<i>caryophylla</i> s.l.	Poacea	32	1		Herbar-Syn.: <i>Avena caryophylla</i>	3	*	3
	<i>praecox</i>	Poacea	25	1		Herbar-Syn.: <i>Avena praecox</i>	3	3	2
Ajuga	<i>chamaepitys</i>	Lamiac	28	3			1	2	0
	<i>genevensis</i>	Lamiac	34				3	*	3
	<i>genevensis</i> x <i>reptans</i> *	Lamiac	1						
	<i>montana</i> *	Lamiac	3						
	<i>pyramidalis</i>	Lamiac	14	2			2N	2	
	<i>pyramidalis</i> x <i>reptans</i> *	Lamiac	1						
	<i>reptans</i>	Lamiac	34						
Alchemilla	<i>hybrida</i> agg.	Rosace							
	- <i>glaucescens</i>	Rosace	3			Schmelzer, M. 2000	3	*	*
	<i>vulgaris</i> agg.	Rosace	8			Schmelzer, M. 2000			
	- <i>acutioba</i> => <i>Alchemilla vulgaris</i> s.str.								
	- <i>filicaulis</i>	Rosace	1			Schmelzer, M. 2000			
	- - var. <i>filicaulis</i>	Rosace	21			Schmelzer, M. 2000			
	- - var. <i>vestita</i>	Rosace	2			Schmelzer, M. 2000	3	*	*
	- <i>glabra</i>	Rosace	18			Schmelzer, M. 2000			
	- <i>monticola</i>	Rosace	20			Schmelzer, M. 2000			
	- <i>subcrenata</i>	Rosace	6			Schmelzer, M. 2000	2	*	
	- <i>vulgaris</i> s.str.	Rosace	18			Schmelzer, M. 2000			
	- <i>xanthochlora</i>	Rosace	19			Schmelzer, M. 2000			
Alisma	<i>gramineum</i>	Alisma	3				*	3	
	<i>lanceolatum</i>	Alisma	12	2		Herbar-Syn.: <i>Alisma graminifolia</i> , <i>Alisma plantago</i> var. <i>graminifolia</i>			
	<i>plantago-aquatica</i> s.str.	Alisma	23			Herbar-Syn.: <i>Alisma arcuatum</i> , <i>Alisma plantago</i> var. <i>lanceolata</i> , <i>Alisma plantago</i> var. <i>stenophyllum</i>			
Alliaria	<i>petiolata</i>	Brassi	11			Herbar-Syn.: <i>Sisymbrium alliaria</i> , <i>Alliaria officinalis</i> , <i>Erysimum alliaria</i>			
Allium	<i>angulosum</i>	Alliac	3			Herbar-Syn.: <i>Allium acutangulum</i>	0	2	
	<i>carinatum</i> s.l.	Alliac	5					0	
	<i>cepa</i> *	Alliac	2			Herbar-Syn.: <i>Allium ascalonicum</i>			
	<i>fistulosum</i> *	Alliac	2						
	<i>kochii</i> => <i>Allium vineale</i> s.l.								
	<i>montanum</i> => <i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>								

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Allium	nigrum	Alliac	7						
	oleraceum	Alliac	40			Speta, F. 1992 p.p.	3	*	*
	porrum *	Alliac	2						
	<i>rotundum</i> => <i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>rotundum</i>								
	sativum *	Alliac	2						
	schoenoprasum	Alliac	25				3	3	n
	Herbar-Syn.: <i>Allium sibiricum</i>								
	<i>scorodoprasum</i> s.str. => <i>A. scorodoprasum</i> subsp. <i>scorodoprasum</i>								
	scorodoprasum s.l.	Alliac							
	- subsp. <i>rotundum</i>	Alliac	32	1			1	3	0
	- subsp. <i>scorodoprasum</i>	Alliac	20				3	*	2
	senescens subsp. <i>montanum</i> *	Alliac	1						
	Herbar-Syn.: <i>Allium montanum</i> , <i>Allium fallax</i>								
Allus	spec.	Alliac	3						
	sphaerocephalon	Alliac	17				0	3	
	Herbar-Syn.: <i>Allium ampeloprasum</i>								
	strictum *	Alliac	1						
	ursinum	Alliac	29	1					
	vineale s.l.	Alliac	24						
	glutinosa	Betula	18						
	Herbar-Syn.: <i>Alnus glutinosa</i> var. <i>laciniata</i> , <i>Alnus glutinosa</i> <i>microphylla</i>								
	glutinosa x <i>incana</i> *	Betula	23						
	Herbar-Syn.: <i>Alnus spuria</i>								
Alopecurus	incana	Betula	27						
	Herbar-Syn.: <i>Alnus serrulata</i> , <i>Alnus incana</i> var. <i>sibirica</i> , <i>Alnus incana</i> <i>viridifolia</i> , <i>Alnus incana</i> var. <i>subrotunda</i> , <i>Alnus incana</i> <i>glabra</i> , <i>Alnus incana</i> <i>cuneifolia</i>								
	aequalis	Poacea	25				3	*	3
	Herbar-Syn.: <i>Alopecurus fulvus</i> , <i>Alopecurus paludosus</i>								
	geniculatus	Poacea	36						
Alopecurus	mysuroides	Poacea	34						
	Herbar-Syn.: <i>Alopecurus agrestis</i> , <i>Alopecurus arvensis</i>								
	pratensis	Poacea	28	1					
	Herbar-Syn.: <i>Alopecurus nigricans</i>								
	rendlei	Poacea	19	2				0	2
Althaea	Herbar-Syn.: <i>Alopecurus utriculatus</i>								
	<i>utriculatus</i> => <i>Alopecurus rendlei</i>								
	cannabina *	Malvac	2						
	hirsuta	Malvac	29	1			2N	2	1
	Herbar-Syn.: <i>Malva setigera</i>								
Alyssoides	officinalis	Malvac	6				*	2	2
	utriculata *	Brassi	4						
Alyssum	Herbar-Syn.: <i>Vesicaria utriculata</i>								
	alyssoidees	Brassi	34				2	*	2
Alyssum	Herbar-Syn.: <i>Alyssum calycinum</i>								
	montanum	Brassi	42	6					
	Herbar-Syn.: <i>Alyssum montanum</i> var. <i>arenarium</i> , <i>Alyssum montanum</i> fo. <i>autumnalis</i> , <i>Alyssum arenarium</i>								
Amaranthus	simplex *	Brassi	1						
	Herbar-Syn.: <i>Alyssum campestre</i>								
	albus	Amaran	2	1		Wisskirchen, R. 2000			
	blitoides	Amaran	1			Wisskirchen, R. 2000			
Amaranthus	blitum s.l.	Amaran				Wisskirchen, R. 2000			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Amaranthus	- subsp. blitum	Amaran	30	2		Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. emarginatus	Amaran	2			Wisskirchen, R. 2000			
	caudatus *	Amaran	2			Wisskirchen, R. 2000			
	<i>emarginatus</i> => <i>A. blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i>								
	hybridus agg.	Amaran							
	- bouchonii	Amaran	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- chlorostachys auct. => <i>Amaranthus powellii</i>								
	- cruentus s.str. *	Amaran	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- hybridus s.str. *	Amaran	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- powellii	Amaran	2			Wisskirchen, R. 2000			
	<i>lividus</i> => <i>Amaranthus blitum</i> s.l.								
	retroflexus	Amaran	23	3		Wisskirchen, R. 2000			
Amelanchier	ovalis	Rosace	29	2			*	*	2
	Herbar-Syn.: Amelanchier vulgaris, Aronia rotundifolia								
Ammi	majus *	Apiace	5						
Amorpha	fruticosa *	Fabace	2						
Anacamptis	pyramidalis	Orchid	29	1			2	2	2
	Herbar-Syn.: Orchis pyramidalis								
	pyramidalis x Dactylorhiza maculata *	Orchid	1						
Anagallis	arvensis	Primul	45						
	Herbar-Syn.: Anagallis phoenicia, Anagallis carnea								
	arvensis x foemina *	Primul	15						
	foemina	Primul	27				2	*	*
	Herbar-Syn.: Anagallis caerulea								
	minima	Primul	30	1			2	3	3
	Herbar-Syn.: Centunculus minimus								
	tenella	Primul	11	1			1		
Anarrhinum	bellidifolium	Scroph	14	1				1	0
Anchusa	arvensis s.l.	Boragi	11						
	Herbar-Syn.: Lycopsis arvensis								
	azurea *	Boragi	1						
	Herbar-Syn.: Anchusa italica								
	officinalis	Boragi	8				2	*	
Andromeda	polifolia	Ericac	20	1			2	2	0
Androsace	elongata	Primul	11	3				2	
	maxima	Primul	25				0	0	
	septentrionalis	Primul	1						
Anemone	nemorosa	Ranunc	89	2					
	ranunculoides	Ranunc	82	5					
	sylvestris	Ranunc	26	3			1	3	0
Anethum	graveolens *	Apiace	4						
	Herbar-Syn.: Peucedanum graveolens								
Angelica	archangelica	Apiace	3						
	Herbar-Syn.: Archangelica officinalis								
	sylvestris	Apiace	20						
Antennaria	dioica	Astera	43	1			3N	2	1
	Herbar-Syn.: Gnaphalium dioicum								
Anthemis	arvensis	Astera	32				3	*	*
	Herbar-Syn.: Anthemis agrestis								
	arvensis x tinctoria *	Astera	2						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Anthemis	austriaca	Astera	1						
	cotula	Astera	8				3	2	*
	ruthenica	Astera	3						
	spec.	Astera	2						
	tinctoria	Astera	17				3	*	*
Anthericum	liliago	Anther	35	2			3	*	3
						Herbar-Syn.: Phalangium liliago			
Anthoxanthum	ramosum	Anther	19	2				*	*
	aristatum	Poacea	6				3		*
						Herbar-Syn.: Anthoxanthum puelii			
	odoratum s.str.	Poacea	50			zu rev.			
	puelii => Anthoxanthum aristatum								
Anthriscus	caucalis	Apiace	6						
						Herbar-Syn.: Anthriscus vulgaris			
	cerefolium	Apiace				Wisskirchen 2001			
	- var. cerefolium *	Apiace	12			Wisskirchen 2001			
	- var. trichocarpa	Apiace	3			Wisskirchen 2001			
	nitida	Apiace	3	1				4	
						Herbar-Syn.: Chaerefolium nitidum			
	sylvestris	Apiace	16						
Anthyllis	vulneraria s.l.	Fabace	30			zu rev.	3	*	*
Antirrhinum	majus	Scroph	6	1					
	orontium-> Misopates orontium								
Apera	interrupta	Poacea	2						
	spica-venti	Poacea	22						
	Herbar-Syn.: Agrostis spica-venti								
Aphanes	arvensis	Rosace	24			Abts, U. 1992			
						Herbar-Syn.: Alchemilla arvensis, Alchemilla aphanes			
	australis (korr)	Rosace	1			Abts, U. 1992	3	*	2
	Herbar-Syn.: Aphanes microcarpa								
	inexpectata => Aphanes australis								
Apium	graveolens	Apiace	11				1	0	0
	inundatum	Apiace	19	3			2N		
						Herbar-Syn.: Helosciadium inundatum, Sison inundatum			
	nodiflorum	Apiace	51	3			3	3	2
						Herbar-Syn.: Helosciadium nodiflorum, Helosciadium nodiflorum var. palatinum			
	repens	Apiace	9	2			1	0	0
	Herbar-Syn.: Helosciadium repens								
Aquilegia	vulgaris s.str.	Ranunc	44				3	*	3
Arabidopsis	thaliana	Brassi	25						
	Herbar-Syn.: Stenophragma thaliana								
Arabis	alpina s.str.	Brassi	1				RN		
	auriculata	Brassi	4					3	
	brassica => Arabis pauciflora								
	glabra	Brassi	26				2	*	3
						Herbar-Syn.: Turritis glabra			
	hirsuta agg	Brassi	5			zu rev.			
	- hirsuta	Brassi	44	1		zu rev.			
	- nemorensis	Brassi	19	2		zu rev.		2	
	Herbar-Syn.: Arabis gerardi								

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Arabis	- <i>planisiliqua</i> auct. => <i>Arabis nemorensis</i>								
	- <i>sagittata</i>	Brassi	9	2		zu rev.			
	- <i>pauciflora</i>	Brassi	38	4			R	*	☐
			Herbar-Syn.: <i>Arabis brassicaeformis</i>						
Arctium	- <i>turrita</i>	Brassi	20						
	- <i>lappa</i>	Astera	16						
			Herbar-Syn.: <i>Lappa officinalis</i> , <i>Lappa major</i>						
	- <i>minus</i> s.l.	Astera	15						
			Herbar-Syn.: <i>Lappa minor</i>						
	- <i>nemorosum</i>	Astera	9						
			Herbar-Syn.: <i>Lappa nemorosa</i>						
	- <i>pubens</i> => <i>Arctium minus</i> s.l.								
	- <i>tomentosum</i>	Astera	5						
			Herbar-Syn.: <i>Lappa tomentosa</i>						
Arenaria	- <i>serpyllifolia</i> agg.	Caryop							
	- <i>leptoclados</i>	Caryop	15			zu rev.			
			Herbar-Syn.: <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>leptoclados</i>						
	- <i>serpyllifolia</i> s.l.	Caryop	59			zu rev.			
			Herbar-Syn.: <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>viscida</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>tenuior</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>glandulosa</i>						
Aristolochia	- <i>clematidis</i>	Aristo	23	1			3	*	4
Armeria	- <i>alliacea</i> auct. => <i>Armeria arenaria</i>								
	- <i>arenaria</i>	Plumba	7			zu rev.		0	☐
			Herbar-Syn.: <i>Armeria alliacea</i> , <i>Armeria plantaginea</i> , <i>Statice plantaginea</i>						
	- <i>elongata</i> => <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i>								
	- <i>maritima</i> subsp. <i>elongata</i>	Plumba	6	2		zu rev.	*	0	2
			Herbar-Syn.: <i>Armeria vulgaris</i> , <i>Armeria vulgaris</i> var. <i>intermedia</i> , <i>Armeria elongata</i>						
Armoracia	- <i>rusticana</i>	Brassi	7						
			Herbar-Syn.: <i>Cochlearia armoracia</i> , <i>Nasturtium armoracia</i>						
Arnica	- <i>montana</i>	Astera	37	1			3N	3	2
Arnoseric	- <i>minima</i>	Astera	29	1			2N	2	2
			Herbar-Syn.: <i>Arnoseric pusilla</i> , <i>Hyoseris minima</i> , <i>Arnoseric minima</i> var. <i>major</i>						
Arrhenatherum	- <i>elatius</i>	Poacea	28						
			Herbar-Syn.: <i>Avena elatior</i> , <i>Arrhenatherum avenaceum</i> , <i>Holcus avenaceus</i>						
Artemisia	- <i>abrotanum</i> *	Astera	1						
	- <i>absinthium</i>	Astera	8	1			3	*	u
	- <i>annua</i> *	Astera	3						
	- <i>campestris</i>	Astera	10	2		Wisskirchen, R. 2002			
			Herbar-Syn.: <i>Artemisia campestris</i> var. <i>canescens</i> , <i>Artemisia campestris</i> var. <i>glabrata</i>						
	- subsp. <i>campestris</i>	Astera	12			Wisskirchen, R. 2002	2	*	1
	- subsp. <i>lednicensis</i>	Astera	12	1		Wisskirchen, R. 2002	R	*	☐
			Herbar-Syn.: <i>Artemisia campestris</i> var. <i>sericea</i>						
	- <i>dracunculus</i> *	Astera	4						
	- <i>pontica</i>	Astera	7	1			R	*	☐
Artemisia	- <i>scoparia</i> *	Astera	1						
	- <i>vulgaris</i>	Astera	18	2					
			Herbar-Syn.: <i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>panicula glomerata</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> fo. <i>crispa</i>						
	- <i>maculatum</i> s.str.	Aracea	21						
Aruncus	- <i>dioicus</i>	Rosace	7	3				*	0
			Herbar-Syn.: <i>Astilbe aruncus</i> , <i>Spiraea aruncus</i> , <i>Aruncus sylvestris</i>						
Asarum	- <i>europaeum</i>	Aristo	20	4			3	*	4

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Asparagus	officinalis	Aspara	12						
Asperugo	procumbens	Boragi	6				u	1	
Asperula	arvensis	Rubiaceae	6				0	0	0
	cynanchica	Rubiaceae	27				3	*	*
	tinctoria	Rubiaceae	3	1					
Asplenium	adiantum-nigrum	Asplen	234	5		Krause, S. 1995	2	*	3
	x alternifolium * (septen. x trichomanes)	Asplen							
	- n.subsp. alternifolium *	Asplen	80	1		Krause, S. 1995 Herbar-Syn.: Asplenium germanicum, Asplenium breynii			
	- n.subsp. heufferli *	Asplen	9			Krause, S. 1995 Herbar-Syn.: Asplenium baumgartneri			
	ceterach	Asplen	119			Krause, S. 1995	2	*	2
	ruta-muraria	Asplen	202			Krause, S. 1995			
	scolopendrium	Asplen	189	6		Krause, S. 1996	3	*	3
	septrionale	Asplen	90			Krause, S. 1995	3	*	*
	trichomanes	Asplen	213	3		Krause, S. 1995 Herbar-Syn.: Asplenium dolomiticum			
	- subsp. hastatum	Asplen	4			Krause, S. 1996			
	- subsp. lusaticum *	Asplen	3			Krause, S. 1998			
	- subsp. quadrivalens	Asplen	53			Krause, S. 1998			
	- subsp. trichomanes	Asplen	11			Krause, S. 1998			
	viride	Asplen	5	1			2	n	0
Aster	amelus	Astera	17	3			R	3	0
	lanceolatus agg.	Astera							
	- parviflorus	Astera	24			zu rev.			
	linosyris	Astera	31	1			0	*	
	novae-angliae *	Astera	1						
	novi-belgii agg. s.str.	Astera	9			zu rev.			
	- x salignus (lanceolatus x novi-belgii)	Astera	23	2		zu rev. Herbar-Syn.: Aster salicifolius			
	spec.	Astera	5			zu rev. Herbar-Syn.: Aster abbreviatus, Aster frutetosus, Aster brumalis			
	tripolium	Astera	9	2			2		0
Astragalus	cicer	Fabaceae	4	3			R	2	*
	glycyphyllos	Fabaceae	21						
Astrantia	major *	Apiaceae	1						
Athyrium	filiix-femina	Dryopteridaceae	430	10		Krause, S. 1996			
Atriplex	hastata => Atriplex prostrata								
	hortensis *	Chenopodiaceae	18			zu rev.			
	latifolia => Atriplex prostrata								
	nitens => Atriplex sagittata								
	oblongifolia	Chenopodiaceae	9			zu rev.			
	patula	Chenopodiaceae	30			zu rev. Herbar-Syn.: Atriplex angustifolia			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Atriplex	prostrata	Chenop	32	4		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Atriplex latifolia, Atriplex hastata, Atriplex hastata var. salina, Atriplex hastata var. microtheca								
	sagittata	Chenop	5			Wisskirchen 1993			
						Herbar-Syn.: Atriplex nitens			
	tatarica	Chenop	5	5		zu rev.			
Atropa	bella-donna	Solana	22						
Aurinia	saxatilis	Brassi	3						
						Herbar-Syn.: Alyssum saxatile			
Avena	fatua	Poacea	13						
	nuda => Avena strigosa								
	orientalis *	Poacea	13						
	sativa *	Poacea	9						
	sterilis *	Poacea	2	1					
	strigosa *	Poacea	12						
Avenella	flexuosa => Deschampsia flexuosa								
Baldellia	ranunculoides	Alisma	15				2N		
		Herbar-Syn.: Alisma ranunculoides, Echinodurus ranunculoides							
Ballota	nigra subsp. meridionalis	Lamiac	35						
	Herbar-Syn.: Ballota foetida, Ballota borealis, Ballota nigra var. foetida, Ballota nigra alba, Ballota nigra var. ruderalis, Ballota nigra var. borealis								
	nigra subsp. foetida => Ballota nigra subsp. meridionalis								
Barbarea	intermedia	Brassi	35	3					
	stricta	Brassi	10	2			R	*	
	verna	Brassi	7						
		Herbar-Syn.: Barbarea praecox, Barbarea verna var. ciliata							
	vulgaris	Brassi	19						
	- subsp. arcuata	Brassi	15	1					
						Herbar-Syn.: Barbarea arcuata			
Bassia	laniflora	Chenop	12	6				1	
		Herbar-Syn.: Kochia laniflora, Kochia arenaria, Kochia arenaria fo. gracilis							
	scoparia s.l.	Chenop	1						
						Herbar-Syn.: Kochia scoparia			
Bellis	perennis	Astera	23						
Berberis	vulgaris	Berber	12	1			3	*	2
Berteroa	incana	Brassi	39						
		Herbar-Syn.: Alyssum incanum, Farsetia incana							
Berula	erecta	Apiace	28						
		Herbar-Syn.: Berula angustifolia, Sium angustifolium							
Beta	vulgaris s.l. *	Chenop	7						
Betonica	officinalis	Lamiac	38				3	*	*
Betula	carpatica => Betula pubescens subsp. carpatica								
	pendula	Betula	26			zu rev.			
		Herbar-Syn.: Betula verrucosa, Betula alba							
	pubescens s.l.	Betula							
	- subsp. carpatica	Betula	3			zu rev.			
		Herbar-Syn.: Betula pubescens var. carpatica							
	- subsp. pubescens	Betula	13			zu rev.			
Bidens	cernua	Astera	32	1			3	*	*
		Herbar-Syn.: Coreopsis bidens, Bidens minima, Bidens cernua var. minima, Bidens cernua var. discoidea							
	connata	Astera	1						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL	
Bidens	frondosa	Astera	8							
	radiata	Astera	4				*	3	*	
	tripartita	Astera	29	1						
Herbar-Syn.: Bidens tripartita fo. integrifolia, Bidens tripartita fo. tenuis										
Bifora	radians *	Apiace	1							
Biscutella	laevigata	Brassi	32	4						
Bistorta	officinalis	Polygo	21	1		Wisskirchen, R. 2000				
Herbar-Syn.: Polygonum bistorta										
Blackstonia	acuminata	Gentia	1					2		
	perfoliata s.str.	Gentia	2					0		
Herbar-Syn.: Chlora serotina										
Herbar-Syn.: Chlora perfoliata										
Blechnum	spicant	Blechn	852	9		Krause, S. 1998	*	*	3	
Herbar-Syn.: Blechnum boreale										
Blismus	compressus	Cypera	27				2N	2	1	
Bolboschoenus	maritimus agg. (neu)	Cypera	1				3	*	2	
	- yagara x maritimus	Cypera	33			Kiffe, K. 1998				
	- maritimus s.str.	Cypera	7			Kiffe, K. 1998				
	Herbar-Syn.: Scirpus maritimus									
maritimus ssp. maritimus p.p. => B. yagara x maritimus										
maritimus subsp. compactus => B. maritimus s.str.										
Borago	officinalis *	Boragi	6							
Bothriochloa	ischaemum	Poacea	19	2			0	3		
Herbar-Syn.: Andropogon ischaemum										
Botrychium	lunaria	Ophiog	557	3		Krause, S. 1995	2	3	2	
	matricariifolium	Ophiog	35			Wilhelmi & Krause 1992	1	1	1	
Herbar-Syn.: Botrychium ramosum, Botrychium rutaceum										
Brachypodium	pinnatum	Poacea	44	4		zu rev.				
	sylvaticum	Poacea	26							
Brassica	elongata *	Brassi	8							
	juncea *	Brassi	1							
	lanceolata *	Brassi	1							
	napus *	Brassi	6							
	nigra	Brassi	21							
	oleracea *	Brassi	3							
	rapa	Brassi	4							
Briza	maxima *	Poacea	1							
	media	Poacea	32	2			3	*	*	
Bromus	arvensis	Poacea	74	1			2	*	*	
	Herbar-Syn.: Bromus patulus									
	bromoideus *	Poacea	1	1						
	Herbar-Syn.: Bromus arduennensis									
	carinatus	Poacea	1			Weddeling, K. 1998				
	catharticus *	Poacea	1	1						
	Herbar-Syn.: Bromus wildenowii									
erectus	Poacea	44								
Herbar-Syn.: Festuca erecta										
hordeaceus	Poacea	36				zu rev.				
Herbar-Syn.: Bromus mollis										

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Bromus	inermis	Poacea	30			Herbar-Syn.: Festuca inermis			
	japonicus	Poacea	5	1		Herbar-Syn.: Bromus patulus			
	racemosus agg.	Poacea							
	- commutatus	Poacea	25			zu rev.	3	*	*
	- racemosus	Poacea	28			zu rev.	3	3	*
	ramosus agg.	Poacea	40	1		zu rev.			
		Herbar-Syn.: Bromus asper, Festuca asper, Bromus serotinus							
	secalinus agg.	Poacea	3	3		Hügin, G. 2002			
		Herbar-Syn.: Bromus secalinus var. velutinus							
	- grossus	Poacea	3	1	1	Hügin, G. 2002		1	
		Herbar-Syn.: Bromus secalinus var. villosus							
	- secalinus s.str.	Poacea	39			Hügin, G. 2002	2	2	*
		Herbar-Syn.: Bromus secalinus muticus							
Bryonia	squarrosus	Poacea	1						
	sterilis	Poacea	20						
	tectorum	Poacea	33	2					
	villosus *	Poacea	1	1					
	willdenowii => Bromus catharticus								
Buglossoides	arvensis => Lithospermum arvense								
	purpureocaerulea => Lithospermum purpureocaeruleum								
Bunias	erucago *	Brassi	1						
	orientalis	Brassi	31						
Bunium	bulbocastanum	Apiace	23				*	*	3
	Herbar-Syn.: Carum bulbocastanum, Sium bulbocastanum								
Bupleurum	falcatum	Apiace	32	1			R	*	*
	longifolium	Apiace	1				3		
	rotundifolium	Apiace	24	2			0	0	0
Butomus	umbellatus	Butoma	21				3	*	2
Buxus	sempervirens	Buxace	3	2					
Calamagrostis	arundinacea	Poacea	45			Wisskirchen, R. 1990			
	Herbar-Syn.: Agrostis arundinacea, Calamagrostis sylvatica, Arundo sylvatica								
	arundinacea x canescens *	Poacea	5			zu rev.			
	canescens	Poacea	29			Wisskirchen, R. 1990			
	Herbar-Syn.: Arundo calamagrostis, Calamagrostis lanceolata, Calamagrostis calamagrostis								
	epigejos	Poacea	38			Wisskirchen, R. 1990			
	Herbar-Syn.: Arundo epigejos								
	pseudophragmites	Poacea	1			Wisskirchen, R. 1990		3	
	villosa *	Poacea	2			zu rev.			
Calamintha	acinos => Acinos arvensis								
	clinopodium => Clinopodium vulgare								
	menthifolia	Lamiac	35				R	*	*
	Herbar-Syn.: Calamintha montana, Calamintha umbrosa, Calamintha officinalis, Thymus calamintha, Melissa calamintha, Melissa intermedia								
	sylvatica => Calamintha menthifolia								
Calendula	arvensis	Astera	6				u	2	0
	officinalis *	Astera	1						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Calepina	irregularis	Brassi	37	5		Herbar-Syn.: Calepina corvini	0	2	☐
Calla	palustris	Aracea	26	1			3	3	2
Callitriche	palustris agg.	Callit							
	- hamulata	Callit	26		zu rev.		3	*	*
	- palustris	Callit	35		zu rev.		2	*	☐
	- platycarpa	Callit	2		zu rev.				
	- stagnalis	Callit	26		zu rev.				
Calluna	vulgaris	Ericac	44	2		Herbar-Syn.: Erica vulgaris			
Caltha	palustris	Ranunc	35						
Calystegia	sepium	Convol	10			Herbar-Syn.: Convolvulus sepium			
Camelina	sativa agg.	Brassi	14						
	- alyssum	Brassi	23			Wisskirchen, R. 1994	0	0	0
	- microcarpa subsp. sylvestris	Brassi	17			Wisskirchen, R. 1994	2N	*	*
	- rumelica *	Brassi	1			Wisskirchen, R. 1994			
	- sativa	Brassi	8			Wisskirchen, R. 1994			
Campanula	cervicaria	Campan	5				0	1	0
	glomerata	Campan	39			Herbar-Syn.: Campanula elliptica, Campanula elliptica var. farinosa, Campanula elliptica var. salvifolia	3	*	*
	latifolia	Campan	5	1			3	*	☐
	patula	Campan	21	4			3	*	2
	persicifolia	Campan	37						
	rapunculoides	Campan	8						
	rapunculus	Campan	33						
	rumboidalis *	Campan	2						
	rotundifolia agg.	Campan	39		zu rev.	Herbar-Syn.: Campanula rotundifolia fo. angustifolia, Campanula rotundifolia fo. pinifolia, Campanula rotundifolia fo. lancifolia, Campanula rotundifolia var. tenuifolia, Campanula rotundifolia var. hirta, Campanula rotundifolia var. baumgartenii			
	trachelium	Campan	28			Herbar-Syn.: Campanula trachelium var. dasycarpa			
Cannabis	sativa s.l.	Cannac	3						
Capsella	bursa-pastoris	Brassi	28	4					
Cardamine	amara	Brassi	31						
	amara x flexuosa *	Brassi	1						
	amara x pratensis *	Brassi	1						
	bulbifera	Brassi	27	5		Herbar-Syn.: Dentaria bulbifera, Dentaria bulbifera var. lactea			
	flexuosa	Brassi	47	3		Herbar-Syn.: Cardamine sylvatica			
	flexuosa x pratensis *	Brassi	2						
	hirsuta	Brassi	53	5					
	impatiens	Brassi	35	1		Herbar-Syn.: Cardamine impatiens var. apetala			
	pratensis agg.	Brassi	26	1	zu rev.	Herbar-Syn.: Cardamine pratensis var. grandiflora, Cardamine pratensis var. paludosa, Cardamine pratensis var. dentata, Cardamine pratensis var. apetala			
	spec.	Brassi	2						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Cardaminopsis	<i>arenosa</i>	Brassi	53	1		Herbar-Syn.: <i>Arabis arenosa</i>			
Cardaria	<i>draba</i>	Brassi	32	3		Herbar-Syn.: <i>Lepidium draba</i>			
Carduus	<i>acanthoides</i>	Astera	8						
	<i>acanthoides x crispus</i> *	Astera	2						
	<i>acanthoides x nutans</i> *	Astera	2						
	<i>crispus</i>	Astera	21						
	<i>crispus x nutans</i> *	Astera	4						
	<i>nutans</i>	Astera	16						
Carex	<i>acuta</i>	Cypera	50			Herbar-Syn.: <i>Carex gracilis</i>			
	<i>acutiformis</i>	Cypera	92			Herbar-Syn.: <i>Carex paludosa</i> , <i>Carex acuta</i>			
	<i>appropinquata</i>	Cypera	7			Herbar-Syn.: <i>Carex paradoxa</i> , <i>Carex ovata</i>	2	2	
	<i>arenaria</i> agg.	Cypera							
	- <i>arenaria</i>	Cypera	15	1			3	n	
	- <i>ligerica</i>	Cypera	5			Foerster, E. p.p.	3		
	<i>binervis</i>	Cypera	51	3			*	3	2
	<i>bohemica</i>	Cypera	7					3	0
	<i>brizoides</i>	Cypera	19	4			n	*	3
	<i>buxbaumii</i>	Cypera	4			Wisskirchen, R. 1990		2	
	<i>canescens</i>	Cypera	48				*	*	3
	<i>canescens x paniculata</i> *	Cypera	1						
	<i>caryophyllea</i>	Cypera	82			Herbar-Syn.: <i>Carex verna</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex praecox</i> , <i>Carex tomentosa</i> var. <i>praecox</i>	3	*	*
	<i>caespitosa</i>	Cypera	20			Herbar-Syn.: <i>Carex caespitosa</i> , <i>Vignea caespitosa</i>	0	3	
	<i>cuprina</i> => <i>Carex otrubae</i> (<i>C. vulpina</i> agg.)								
	<i>curta</i> => <i>Carex canescens</i>								
	<i>davalliana</i>	Cypera	27				3N	2	
	<i>depauperata</i>	Cypera	5					0	
						Herbar-Syn.: <i>Carex ventricosa</i>			
	<i>diandra</i>	Cypera	29	1		Herbar-Syn.: <i>Carex teretiuscula</i>	1	2	0
	<i>digitata</i>	Cypera	54	2					
	<i>dioica</i>	Cypera	12	3			0	0	
	<i>distans</i>	Cypera	34				2N	3	2
	<i>disticha</i>	Cypera	68			Herbar-Syn.: <i>Carex intermedia</i>			
	<i>echinata</i>	Cypera	62			Patzke, E. 1959 pp Herbar-Syn.: <i>Carex stellulata</i>	3	*	3
	<i>echinata x remota</i> *	Cypera	1						
	<i>elata</i>	Cypera	38	2		Herbar-Syn.: <i>Carex stricta</i> , <i>Carex hudsonii</i>	3	*	3
	<i>elongata</i>	Cypera	46				3	*	*
	<i>x elytroides</i> (<i>acuta x nigra</i>)	Cypera	2						
	<i>ericetorum</i>	Cypera	9	2			1	3	0

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Carex	flacca	Cypera	124			Herbar-Syn.: Carex glauca			
	flava agg.	Cypera	9			Schumacher, A.			
	- demissa	Cypera	130	1		Schumacher, A.	*	*	3
						Herbar-Syn.: Carex tumidicarpa			
	- demissa x flava s.str. *	Cypera	8			Kiffe, K. 2000			
	- flava s.str.	Cypera	43			Schumacher, A.	2	*	u
	- flava s.str. x lepidocarpa *	Cypera	2			Kiffe, K. 2000			
	- flava s.str. x viridula var. viridula *	Cypera	2						
	- lepidocarpa	Cypera	53	1		Schumacher, A.	2	*	1
						Herbar-Syn.: Carex flava var. lepidocarpa			
	- lepidocarpa x viridula var. viridula *	Cypera	4			Kiffe, K. 2000			
	- oederi => Carex viridula var. viridula								
	- tumidicarpa => Carex demissa								
	- serotina => Carex viridula var. viridula								
	- viridula var. viridula	Cypera	5			Schumacher, A.	3	*	2
						Herbar-Syn.: Carex oederi, Carex serotina			
	gracilis => Carex acuta								
	halleriana	Cypera	1	1				2	
	hartmanii	Cypera	4	1		Cajander, A.	0	2	
	hirta	Cypera	10	1					
	hordeistichos	Cypera	6	1				1	
	hostiana	Cypera	70				2N	3	2
						Herbar-Syn.: Carex hornschuchiana			
	hostiana x demissa *	Cypera	21	1		Kiffe, K. 1999			
	hostiana x flava *	Cypera	1			Kiffe, K. 1999			
	hostiana x lepidocarpa *	Cypera	8			Kiffe, K. 1999			
	hostiana x viridula var. viridula *	Cypera	1			Kiffe, K. 1999			
	humilis	Cypera	26	5					
	x involuta (rostrata x vesicaria)	Cypera	8						
	laevigata	Cypera	38	1			3	3	
	lasiocarpa	Cypera	32				2	2	0
						Herbar-Syn.: Carex filiformis			
	leporina => Carex ovalis								
	ligerica => Carex arenaria agg.								
	limosa	Cypera	22	1			2N	1	0
	montana	Cypera	61				3	*	2
	muricata agg.	Cypera	10			Patzke, E. 1959, 1973			
	- chabertii => Carex guestphalica								
	- guestphalica	Cypera	77			Patzke, E. 1959, 1973			
						Herbar-Syn.: Carex chabertii, Carex polyphylla, Carex leersii, Carex pairae subsp. leersii, Carex muricata var. virescens			
	- leersiana => Carex guestphalica								
	- leersii => Carex guestphalica								
	- pairae	Cypera	50			Patzke, E. 1959, 1973	D	*	*
						Herbar-Syn.: Carex muricata var. pairae			
	- polyphylla => Carex guestphalica								
	muricata agg. x ovalis *	Cypera	2						
	muricata agg. x remota *	Cypera	3						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Carex	nigra	Cypera	134	2		Herbar-Syn.: Carex goodenoughii, Carex vulgaris, Carex fusca			
	ornithopoda s.str.	Cypera	14	4		Herbar-Syn.: Carex digitata	R	*	4
	otrubae => Carex vulpina agg.								
	otrubae x remota *	Cypera	1			Kiffe, K. 1999			
	ovalis	Cypera	62			Herbar-Syn.: Carex ovalis, Vignea leporina			
	pallescent	Cypera	66	1					
	panicea	Cypera	92	1			3	*	*
	paniculata	Cypera	95			Herbar-Syn.: Vignea paniculata			
	paniculata x remota *	Cypera	6						
	pauciflora	Cypera	16	1			1	2	
	pendula	Cypera	55	5		Herbar-Syn.: Carex maxima			
	pilosa	Cypera	3	3					
	pilulifera	Cypera	77						
	praecox s.l.	Cypera	21			Herbar-Syn.: Carex schreberi	2N	3	
	pseudocyperus	Cypera	61				*	3	2
	pulicaris	Cypera	75	1			2N	2	2
	remota	Cypera	60						
	riparia	Cypera	34				3	*	*
	rostrata	Cypera	96	6		Herbar-Syn.: Carex ampullacea, Carex inflata	3	*	3
	spec.	Cypera	8						
	spicata	Cypera	80			Patzke, E. 1959, 1973 Herbar-Syn.: Carex contigua			
	strigosa	Cypera	40	3					
	supina	Cypera	14	4		Herbar-Syn.: Carex obtusata		2	
	sylvatica	Cypera	96			Herbar-Syn.: Carex drymeja			
	tomentosa	Cypera	32	1			2N	*	*
	umbrosa	Cypera	28	5		Herbar-Syn.: Carex longifolia, Carex polyrhiza	3	*	*
	vesicaria	Cypera	88	2			3	*	3
	vulpina agg.	Cypera							
	- otrubae	Cypera	23			Herbar-Syn.: Carex nemorosa, Carex vulpina var. nemorosa			
	- vulpina	Cypera	45				3	*	3
Carlina	vulgaris s.str.	Astera	13						
Carpinus	betulus	Betula	18						
Carum	carvi	Apiace	17			Herbar-Syn.: Pimpinella carvi			
	verticillatum	Apiace	12	1		Herbar-Syn.: Sison verticillatum	0	0	
Castanea	sativa	Fagace	6						
Catabrosa	aquatica	Poacea	29	2			2	2	*
						Herbar-Syn.: Glyceria aquatica, Glyceria airoides, Aira aquatica			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Catapodium	rigidum	Poacea	4				0	*	
						Herbar-Syn.: Festuca rigida			
Caucalis	lappula => <i>Caucalis platycarpus</i> subsp. <i>platycarpus</i>								
	platycarpus subsp. <i>platycarpus</i>	Apiace	37	1			2	2	0
						Herbar-Syn.: <i>Caucalis daucoides</i>			
Centaurea	calitrapa *	Astera	17						
	cyaneus	Astera	12						
	diffusa	Astera	2						
	jacea s.l.	Astera	165	5		zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Centaurea serotina</i> , <i>Centaurea angustifolia</i> , <i>Centaurea decipiens</i> , <i>Centaurea amara</i> , <i>Centaurea pratensis</i> , <i>Centaurea jacea</i> fo. <i>commutata</i>			
	jacea x nigra *	Astera	1			zu rev.			
	melitensis *	Astera	1			zu rev.			
	montana s.l.	Astera	32	2					
	memoralis => <i>Centaurea nigra</i> s.l.								
	nigra s.l.	Astera	50	2		zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Centaurea nigra</i> var. <i>memorosa</i>			
	nigrescens	Astera	6			zu rev.			
	rhenana => <i>Centaurea stoebe</i> s.l.								
	scabiosa s.l.	Astera	39			zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Centaurea scabiosa</i> var. <i>integrifolia</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> var. <i>bipinnatifida</i>			
	solstitialis *	Astera	25	3					
	spec.	Astera	1			zu rev.			
	stoebe s.l.	Astera	7			zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Centaurea maculosa</i> , <i>Centaurea paniculata</i> , <i>Centaurea rhenana</i>			
	trichocephala *	Astera	1			zu rev.			
Centaureum	erythraea	Gentia	34						
						Herbar-Syn.: <i>Erythraea centaurium</i>			
	pulchellum	Gentia	41	3			3	*	*
						Herbar-Syn.: <i>Erythraea pulchella</i> , <i>Erythraea ramosissimum</i> , <i>Erythraea pulchella</i> var. <i>vallantii</i> , <i>Chironia ramosissima</i>			
Centunculus	minimus => <i>Anagallis minima</i>								
Cephalanthera	damasonium	Orchid	57	2			*	*	3
						Herbar-Syn.: <i>Cephalanthera pallens</i> , <i>Cephalanthera grandiflora</i> , <i>Epipactis pallens</i>			
	longifolia	Orchid	49				2	*	3
						Herbar-Syn.: <i>Cephalanthera ensifolia</i> , <i>Epipactis ensifolia</i> , <i>Serapias ensifolia</i> , <i>Cephalanthera xiphophyllum</i>			
	rubra	Orchid	34	4			3	3	2
						Herbar-Syn.: <i>Serapias rubra</i>			
Cerastium	arvense	Caryop	39						
						Herbar-Syn.: <i>Stellaria arvensis</i> , <i>Cerastium arvense</i> var. <i>viscidulum</i> , <i>Cerastium</i> <i>arvense</i> var. <i>tomentosa</i>			
	brachypetalum s.str.	Caryop	46	1			3	*	*
	fontanum agg.	Caryop	43			zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Cerastium vulgatum</i> , <i>Cerastium triviale</i> , <i>Cerastium triviale</i> var. <i>glandulosum</i> , <i>Cerastium triviale</i> var. <i>viscosum</i>			
	glomeratum	Caryop	49						
						Herbar-Syn.: <i>Stellaria glomerata</i>			
	pumilum agg.	Caryop	33	3		zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Cerastium pallens</i> , <i>Cerastium obscurum</i> , <i>Cerastium lensii</i> , <i>Cerastium</i> <i>grierii</i> , <i>Cerastium semidecandrum</i> var. <i>glutinosum</i> , <i>Cerastium glutinosum</i> var. <i>pallens</i>			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Cerastium	semidecandrum	Caryop	43						
	Herbar-Syn.: Stellaria semidecandra, Cerastium pellucidum, Cerastium viscosum, Cerastium viscidum, Cerastium semidecandrum var. glandulosum, Cerastium semidecandrum fo. arenaria								
	tomentosum	Caryop	3						
Ceratophyllum	demersum	Cerato	28				*	*	2
	Herbar-Syn.: Ceratophyllum demersum var. apiculatum								
	submersum	Cerato	3				2	2	1
Cercis	siliquastrum *	Caesal	2						
Cerinthe	minor	Boragi	1						
Chaenorhinum	minus	Scroph	25						
	Herbar-Syn.: Antirrhinum minus, Linaria minor								
Chaerophyllum	aromaticum *	Apiace	1						
	aureum	Apiace	18	1					
	Herbar-Syn.: Chaerophyllum aureum var. glabriusculum								
	bulbosum	Apiace	15				*	*	3
	hirsutum s.l.	Apiace	13	1			*	*	3
	temulum	Apiace	14						
Chamaecytisus	supinus *	Fabace	5						
Chamaespartium	sagittale	Fabace	42	1					
	Herbar-Syn.: Cytisus sagittalis, Genista sagittifolia, Genista sagittifolia								
Cheiranthus	<i>cheri => Erysimum cheiri</i>								
Chelidonium	majus	Papave	14						
Chenopodium	album agg.	Chenop	29	2		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Chenopodium album var. linciense, Chenopodium album var. glomeratum, Chenopodium album fo. spicatum, Chenopodium album fo. lanceolatum, Chenopodium album var. viride, Chenopodium album var. linnaeanum								
	-opulifolium	Chenop	18	3		zu rev.	1	3	*
	Herbar-Syn.: Chenopodium opulifolium var. acustiuscula								
	bonus-henricus	Chenop	16				2	3	*
	Herbar-Syn.: Blitum bonus-henricus								
	botrys	Chenop	4						
	capitatum *	Chenop	2	1					
	Herbar-Syn.: Blitum virgatum								
	ficifolium	Chenop	3						
	glaucum	Chenop	25				*	*	3
	Herbar-Syn.: Blitum glaucum								
	hybridum	Chenop	15				3	+	n
	leptophyllum *	Chenop	2	2		zu rev.			
	murale	Chenop	23				1	3	
	polyspermum	Chenop	33						
	rubrum	Chenop	8				*	*	3
	Herbar-Syn.: Blitum rubrum								
	urbicum	Chenop	8				0	0	
	Herbar-Syn.: Chenopodium urbicum var. intermedium, Chenopodium urbicum var. rhombifolium								
	vulvaria	Chenop	21				1	2	2
	Herbar-Syn.: Chenopodium olidum								
Chimaphila	umbellata	Ericac	3					0	
	Herbar-Syn.: Pyrola umbellata								
Chloris	barbata *	Poacea	1						
Chondrilla	junceae	Astera	32	1			2	*	2
Chrysanthemum	<i>leucanthemum => Leucanthemum vulgare</i>								

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Chrysanthemum	<i>segetum</i> => <i>Glebionis segetum</i> <i>vulgare</i> => <i>Tanacetum vulgare</i>								
Chrysosplenium	<i>alternifolium</i>	Saxifr	24						
	<i>oppositifolium</i>	Saxifr	49						
Cicendia	<i>filiformis</i>	Gentia	40	7			2	0	
	Herbar-Syn.: <i>Gentiana filiformis</i> , <i>Exacum filiforme</i>								
Cichorium	<i>calvum</i> *	Astera	1						
	<i>endivia</i> *	Astera	6						
	<i>intybus</i>	Astera	13						
Cicuta	<i>virosa</i>	Apiace	23				2	3	2
Circaea	<i>alpina</i>	Onagra	15	7		Wisskirchen, R. 2000	3	4	0
	<i>x intermedia</i> (<i>alpina</i> x <i>lutetiana</i>)	Onagra	39	1		Wisskirchen, R. 2000	*	*	2
	<i>lutetiana</i>	Onagra	46			Wisskirchen, R. 2000			
Cirsium	<i>acaule</i>	Astera	16						
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium acaule</i> var. <i>caulescens</i>								
	<i>acaule x tuberosum</i> *	Astera	5	1		zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium zizianum</i> , <i>Cirsium medium</i>								
	<i>arvense</i>	Astera	41						
	Herbar-Syn.: <i>Carduus arvensis</i> , <i>Cirsium setosum</i> , <i>Cirsium arvense</i> var. <i>setosum</i> , <i>Cirsium arvense</i> var. <i>integrifolium</i> , <i>Cirsium arvense</i> var. <i>horridum</i> , <i>Cirsium arvense</i> fo. <i>mite</i>								
	<i>arvense x oleraceum</i> *	Astera	2						
	<i>arvense x palustre</i> *	Astera	1						
	<i>dissectum</i>	Astera	7	2			3N		
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium anglicum</i>								
	<i>eriophorum</i>	Astera	12					3	2
	<i>oleraceum</i>	Astera	17						
	<i>oleraceum x palustre</i> *	Astera	23			zu rev.			
	<i>oleraceum x tuberosum</i> *	Astera	2						
	<i>oleraceum x vulgare</i> *	Astera	1						
	<i>palustre</i>	Astera	27						
	<i>palustre x tuberosum</i> *	Astera	11						
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium kochianum</i>								
	<i>palustre x vulgare</i> *	Astera	2						
	<i>x rigens</i> * (<i>acaule</i> x <i>oleraceum</i>)	Astera	10	1		zu rev.			
	<i>tuberosum</i>	Astera	31	3			3	3	
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium bulbosum</i>								
	<i>vulgare</i>	Astera	30	1					
	Herbar-Syn.: <i>Cirsium lanceolatum</i> , <i>Cirsium lanceolatum</i> subsp. <i>hypoleucum</i> , <i>Cirsium lanceolatum</i> var. <i>nemorale</i>								
Cladium	<i>mariscus</i>	Cypera	21	3			2	2	
	Herbar-Syn.: <i>Cladium germanicum</i>								
Clematis	<i>recta</i> *	Ranunc	5						
	Herbar-Syn.: <i>Clematis erecta</i>								
	<i>vitalba</i>	Ranunc	18						
	Herbar-Syn.: <i>Clematis scandens</i>								
	<i>viticella</i> *	Ranunc	2						
Clinopodium	<i>vulgare</i>	Lamiac	18						
	Herbar-Syn.: <i>Calamintha clinopodium</i> , <i>Melissa clinopodium</i>								
Cochlearia	<i>danica</i>	Brassi	1						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Cochlearia	pyrenaica	Brassi	10	1			R		
Herbar-Syn.: Cochlearia officinalis var. pyrenaica, Cochlearia officinalis var. groenlandica									
Coleoglossum	viride	Orchid	77	3			2N	2	2
Coincya	monensis subsp. cheiranthos	Brassi	35	2					
Herbar-Syn.: Rhynchosinapis cheiranthos, Sinapis cheiranthos, Brassica cheiranthos, Brassica cheiranthiflora									
Colchicum	autumnale	Colchi	34				3	*	*
Coleanthus	subtilis	Poacea	1					0	
Collomia	grandiflora	Polemo	26	4					
Colutea	arborescens *	Fabace	3						
	orientalis *	Fabace	2			zu rev.			
Herbar-Syn.: Colutea cruenta									
Comarum	palustre => Potentilla palustris								
Conium	maculatum	Apiace	23				3	*	u
Conringia	austriaca *	Brassi	1			zu rev.			
	orientalis	Brassi	24	3			1	0	0
Herbar-Syn.: Erysimum orientale, Brassica orientalis, Conringia perfoliata									
Consolida	ajacis *	Ranunc	5			zu rev.			
	regalis	Ranunc	22	1		zu rev.	2	2	2
Herbar-Syn.: Delphinium consolida									
Convallaria	majalis	Conval	17						
Convolvulus	arvensis	Convol	30						
Herbar-Syn.: Convolvulus arvensis var. angustifolia, Convolvulus arvensis hastatus, Convolvulus arvensis fo. villosus									
Conyza	canadensis	Astera	19						
Herbar-Syn.: Erigeron canadensis									
Corallorrhiza	trifida	Orchid	4				1	G	
Herbar-Syn.: Corallorrhiza innata									
Coriandrum	sativum *	Apiace	10						
Corispermum	leptopterum	Chenop	2						
Cornus	mas	Cornac	10	1			R	*	*
	sanguinea	Cornac	16						
	sericea	Cornac	3			zu rev.			
Herbar-Syn.: Cornus stolonifera									
Coronilla	coronata	Fabace	3	1			R	0	
Herbar-Syn.: Coronilla montana									
	varia => Securigera varia								
Coronopus	didymus	Brassi	1						
Herbar-Syn.: Senebiera didyma									
	squamatus	Brassi	20	1			3	2	2
Herbar-Syn.: Senebiera coronopus, Coronopus ruellii									
Corrigiola	litoralis	Caryop	50	1			3	2	0
Corydalis	bulbosa => Corydalis solida								
	capnoides *	Fumari	1						
	cava	Fumari	31	1					
Herbar-Syn.: Corydalis bulbosa, Corydalis tuberosa									
	intermedia	Fumari	10	2			3	4	
Herbar-Syn.: Corydalis fabacea									
	lutea => Pseudofumaria lutea								
	solida	Fumari	72	7					
Herbar-Syn.: Corydalis halleri, Corydalis digitata, Corydalis aquilegifolia, Corydalis solida var. aquilegifolia									

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Corylus	avellana	Betula	14			Herbar-Syn.: Corylus tubulosa			
Corynephorus	canescens	Poacea	20			Herbar-Syn.: Weingaertneria canescens	3	3	3
Cotoneaster	integerrimus	Rosace	27			Herbar-Syn.: Mespilus cotoneaster, Cotoneaster vulgaris			
Crassula	tillaea	Crassu	27	1			0		
Crataegus	laevigata s.l.	Rosace	13			Christensen, K.I. 2002			
	x macrocarpa (laevigata x rhipid.)	Rosace	6			Christensen, K.I. 2002			
	x media (laevigata x monogyna)	Rosace	8			Christensen, K.I. 2002			
	monogyna s.l.	Rosace	18	2	1	Christensen, K.I. 2002			
	Herbar-Syn.: Crataegus kyrtostyla, Mespilus monogyna azarella								
	oxyacantha => Crataegus laevigata s.l.								
	rhipidophylla s.l.	Rosace	1			Christensen, K.I. 2002			
	x subsphaericea (monogyna x rhipid.)	Rosace	6			Christensen, K.I. 2002			
Crepis	biennis	Astera	29						
	capillaris	Astera	50			Herbar-Syn.: Crepis virens, Crepis virens fo. pinnatifida			
	foetida	Astera	35	1		Herbar-Syn.: Barkhausia foetida	1	*	*
	nicaeensis *	Astera	7	2					
	paludosa	Astera	32			Herbar-Syn.: Hieracium paludosum			
	praemorsa	Astera	21	2			2	2	0
	pulchra	Astera	13	1				*	0
	setosa	Astera	15	2					
	taraxacifolia => Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia								
	tectorum	Astera	23	4					
	vesicaria subsp. taraxacifolia	Astera	12			Herbar-Syn.: Crepis taraxacifolia			
Crocus	vernus *	Iridac	1						
Crucianella	stylosa *	Rubiaceae	1						
Cruciata	laevipes	Rubiaceae	19			Herbar-Syn.: Galium cruciatum			
Cryptogramma	crispa	Adiant	6	1		Krause, S. 1992	R		
						Herbar-Syn.: Allosorus crispus			
Cucubalus	baccifer	Caryop	20	3		Herbar-Syn.: Cucubalus bacciferus	3	3	
Cucumis	sativus *	Cucurb	2						
Cucurbita	pepo *	Cucurb	1						
Cuscuta	australis => Cuscuta scandens subsp. cesatiana								
	epilinum	Convol	4				0	0	0
	epithymum	Convol	49			Herbar-Syn.: Cuscuta trifolium	2	*	3
	europaea	Convol	17			zu rev.			
	- subsp. nefrens	Convol	2	2		Herbar-Syn.: Cuscuta europaea var. nefrens			
	- subsp. viciae	Convol	3	2		Herbar-Syn.: Cuscuta europaea var. viciae			

Herbar-Syn.: *Daucus carota* var. *pumila*, *Daucus carota* fo. *umbellulosus*

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
<i>Dentaria</i>	<i>bulbifera</i> => <i>Cardamine bulbifera</i>								
Deschampsia	<i>cespitosa</i> s.str.	Poacea	33						
	<i>flexuosa</i>	Poacea	47	2					
	Herbar-Syn.: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Aira flexuosa</i> , <i>Avena flexuosa</i> , <i>Aira uliginosa</i>								
Descurainia	<i>sophia</i>	Brassi	19				3	*	u
	Herbar-Syn.: <i>Sisymbrium sophia</i>								
Dianthus	<i>armeria</i>	Caryop	45				3	*	*
	<i>armeria x deltooides</i> *	Caryop	2						
	<i>barbatus</i> *	Caryop	7						
	<i>carthusianorum</i>	Caryop	64	1			3	*	2
	Herbar-Syn.: <i>Dianthus carthusianorum</i> var. <i>pratensis</i> , <i>Dianthus vaginatus</i>								
	<i>deltoides</i>	Caryop	38				3	*	3
	<i>gratianopolitanus</i>	Caryop	36	2			0	3	
	Herbar-Syn.: <i>Dianthus caesius</i>								
	<i>plumarius</i> *	Caryop	1						
	<i>spec.</i>	Caryop	1			zu rev.			
	<i>superbus</i>	Caryop	7	1			3N	2	
Dictamnus	<i>albus</i>	Rutace	20	5			0	*	
	Herbar-Syn.: <i>Dictamnus fraxinella</i>								
Digitalis	<i>grandiflora</i>	Scroph	50				3	*	
	Herbar-Syn.: <i>Digitalis ambigua</i> , <i>Digitalis ochroleuca</i>								
	<i>grandiflora x lutea</i> *	Scroph	11	1					
	Herbar-Syn.: <i>Digitalis media</i>								
	<i>lutea</i>	Scroph	26	7					
	<i>lutea x purpurea</i> *	Scroph	16						
	Herbar-Syn.: <i>Digitalis purpurascens</i> , <i>Digitalis incarnata</i>								
	<i>purpurea</i>	Scroph	23						
Digitaria	<i>ischaemum</i>	Poacea	29	2					
	Herbar-Syn.: <i>Digitaria glabra</i> , <i>Digitaria filiformis</i> , <i>Panicum glabrum</i> , <i>Panicum lineare</i> , <i>Panicum filiforme</i> , <i>Panicum ischaemum</i>								
	<i>sanguinalis</i>	Poacea	27						
	Herbar-Syn.: <i>Panicum sanguinale</i> , <i>Panicum ciliare</i>								
Diphasiastrum	<i>complanatum</i>	Lycopo	7			Horn, K. 1994	1	2	0
	Herbar-Syn.: <i>Lycopodium complanatum</i>								
	<i>tristachyum</i>	Lycopo	76	1		Horn, K. 1994	2	1	1
	Herbar-Syn.: <i>Lycopodium complanatum</i> var. <i>chamaecyparissus</i> , <i>Lycopodium chamaecyparissus</i>								
	<i>zeilleri</i>	Lycopo	4			Horn, K. 1994	1	2	
Diotaxis	<i>muralis</i>	Brassi	38	2					
	Herbar-Syn.: <i>Sisymbrium murale</i>								
	<i>muralis x tenuifolia</i> *	Brassi	4			zu rev.			
	<i>spec.</i>	Brassi	5						
	<i>tenuifolia</i>	Brassi	31	3					
	<i>viminea</i>	Brassi	1						
	Herbar-Syn.: <i>Sisymbrium tenuifolium</i>								
Dipsacus	<i>fullonum</i>	Dipsac	11						
	Herbar-Syn.: <i>Dipsacus silvester</i>								
	<i>pilosus</i>	Dipsac	26						
	<i>sylvestris</i> => <i>Dipsacus fullonum</i>								
Doronicum	<i>cordifolium</i> *	Astera	1						
	<i>pardalianches</i>	Astera	15	1					
Draba	<i>muralis</i>	Brassi	67	6					

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL	
Drosera	anglica (korr)	Droser	7				0	0	0	
	intermedia	Droser	69	3			3N	2	0	
	x obovata (anglica x rotundifolia)	Droser	3							
Herbar-Syn.: Drosera anglica var. obovata										
	longifolia => Drosera anglica									
	rotundifolia	Droser	69	1			3N	3	2	
Dryopteris	carthusiana agg.	Dryopt								
	- carthusiana	Dryopt	236	1		Krause, S. 1996				
	Herbar-Syn.: Nephrodium spinulosum, Aspidium spinulosum									
	- dilatata	Dryopt	169	1		Krause, S. 1996				
	Herbar-Syn.: Aspidium dilatatum, Nephrodium dilatatum, Nephrodium austriacum var. oblongum, Nephrodium spinulosum var. dilatatum, Aspidium spinulosum var. dilatatum, Polystichum spinulosum var. dilatatum									
	carthusiana x cristata *	Dryopt	39			Krause, S. 1996				
	Herbar-Syn.: Aspidium cristatum var. uliginosum, Polystichum cristatum var. uliginosum, Nephrodium cristatum var. uliginosum									
	cristata	Dryopt	51	5		Krause, S. 1996	2	1	3	
	Herbar-Syn.: Aspidium cristatum, Nephrodium cristatum, Polystichum cristatum									
	filix-mas agg.	Dryopt	9							
- affinis	Dryopt	60			Krause, S. 1996					
Herbar-Syn.: Aspidium filix-mas var. subintegrum, Polystichum filix-mas var. subintegra										
- filix-mas	Dryopt	923	1		Krause, S. 1996					
Herbar-Syn.: Aspidium filix-mas, Nephrodium filix-mas, Polystichum filix-mas										
Echinochloa	crus-galli	Poacea	56							
	Herbar-Syn.: Panicum crus-galli									
	frumentacea *	Poacea	1							
Echinops	sphaerocephalus	Astera	8	4						
Echium	violaceum *	Boragi	1							
	vulgare	Boragi	26							
Elatine	alsinastrum	Elatin	6	1			0	0		
	hexandra	Elatin	18	2			2	2	0	
	hydropiper	Elatin	4				3	2		
	triandra	Elatin	4				2	2		
Eleocharis	acicularis	Cypera	43	1			3	3	1	
	Herbar-Syn.: Heleocharis acicularis, Scirpedium acicularis									
	multicaulis	Cypera	45	5			2N	2		
	Herbar-Syn.: Scirpus multicaulis, Heleocharis multicaulis									
	ovata	Cypera	10	3			2	3	2	
	palustris agg.	Cypera								
	- palustris	Cypera	26			zu rev.				
	- subsp. vulgaris	Cypera	5			Gregor, T. 1997				
	- uniglumis	Cypera	15			zu rev.	3	3	2	
	Herbar-Syn.: Scirpus uniglumis, Heleocharis uniglumis									
quinqueflora	Cypera	22	1			1	0			
Herbar-Syn.: Eleocharis pauciflora, Scirpus pauciflora, Heleocharis pauciflora, Scirpus baeothryon, Limnochloa baeothryon										
Eleusine	indica *	Poacea	1	1						
Elodea	canadensis	Hydroc	25							
Herbar-Syn.: Anacharis alsinastrum										
Elymus	arenarius => Leymus arenarius									
	caninus	Poacea	33							
Herbar-Syn.: Triticum caninum, Agropyron caninum										

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL	
Epilobium	- subsp. lamyi	Onagra	52	2		Hausknecht p.p. Herbar-Syn.: Epilobium lamyi				
	- subsp. tetragonum	Onagra	28	2		Herbar-Syn.: Epilobium adnatum, Epilobium tetragonum				
Epipactis	atrorubens	Orchid	14			Herbar-Syn.: Epipactis rubiginosa	3	2	2	
	helleborine s.str.	Orchid	89			zu rev.				
	leptochila	Orchid	1			Herbar-Syn.: Epipactis latifolia fo. leptochila	3		2	
	microphylla	Orchid	8	2			3	4	2	
	palustris	Orchid	59	4			2	2	2	
	purpurata	Orchid	3				3	4	*	
Epipogium	aphyllum	Orchid	11			Herbar-Syn.: Epipogium gmelini	2	2		
Equisetum	arvense	Equiset	399			Krause, S. 1995				
	fluviatile	Equiset	206	5		Krause, S. 1997 p.p. Herbar-Syn.: Equisetum limosum, Equisetum heleocharis, Equisetum limosum var. linnaeanum				
	hyemale	Equiset	68	2		Bennert, W. 2002	3	*	3	
	x litorale (arvense x fluviatile)	Equiset	47	6		Krause, S. 1996				
	x moorei (hyemale x ramosissimum)	Equiset	9	2		Bennert, W. 2002 Herbar-Syn.: Equisetum hiemale var. ramigerum	3	*		
	palustre	Equiset	339	2						
	pratense	Equiset	1			Krause, S. 1995	3			
	ramosissimum	Equiset	78	2		Bennert, W. 2002 Herbar-Syn.: Equisetum ramosum, Equisetum elongatum var. gracile, Equisetum ramosissimum var. procerum	3	2		
	sylvaticum	Equiset	188			Krause, S. 1995				
	telmateia	Equiset	1051	4		Ascherson, P. 1896 p.p. Herbar-Syn.: Equisetum maximum, Equisetum eburnum				
	Eragrostis	cilianensis *	Poacea	2	1		Herbar-Syn.: Eragrostis major, Eragrostis megastachya			
		leptostachys *	Poacea	1						
megastachya => Eragrostis cilianensis										
minor		Poacea	4	1		Herbar-Syn.: Eragrostis poaeoides				
Eranthis	hyemalis	Ranunc	1							
Erica	cinerea	Ericac	25	3		Wisskirchen, R. 2000	2			
	tetralix	Ericac	40			Wisskirchen, R. 2000				
Erigeron	acris	Astera	31							
	annuus	Astera	16	1		Herbar-Syn.: Stenactis annua				
	canadensis => Conyza canadensis									
Eriophorum	angustifolium	Cypera	42				3	*	2	
	gracile	Cypera	18	1		zu rev.	1	1	0	
	latifolium	Cypera	43				2N	2	2	
	vaginatum	Cypera	21				3N	3	1	
Erodium	cicutarium s.str.	Gerani	31							
Erophila	vena s.l.	Brassi	72	12	2	zu rev.				
						Herbar-Syn.: Draba verna, Draba verna var. crassicaarpa, Erophila glabrescens, Erophila oblongata, Draba verna fo. majuscula, Draba praecox				

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Eruca	sativa *	Brassi	3			Herbar-Syn.: Eruca glabrescens			
Erucastrum	gallicum	Brassi	44	4		Herbar-Syn.: Erucastrum inodorum, Erucastrum pollichii, Brassica erucastrum, Brassica pollichii			
	nasturtiifolium *	Brassi	2			Herbar-Syn.: Sisymbrium obtusangulum, Erucastrum obtusangulum			
Eryngium	campestre	Apiace	17						
Erysimum	cheiranthoides	Brassi	29						
	cheiri	Brassi	25			Herbar-Syn.: Cheiranthus cheiri	2	*	n
	crepidifolium	Brassi	28	6		Polatschek 2000			
	diffusum *	Brassi	1			Herbar-Syn.: Erysimum canescens			
	hieraciifolium s.l.	Brassi	35	2		Polatschek 2000	R	*	
						Herbar-Syn.: Erysimum strictum, Erysimum virgatum, Erysimum hieraciifolium var. strictum, Erysimum hieraciifolium var. durum			
	odoratum	Brassi	1						
	repandum *	Brassi	1			Polatschek 2000			
	spec.	Brassi	8			Polatschek 2000			
	virgatum => Erysimum hieraciifolium s.l.								
Euonymus	europaea	Celast	31						
	latifolia *	Celast	2						
Eupatorium	cannabinum	Astera	20						
Euphorbia	amygdaloides	Euphor	14			Herbar-Syn.: Tithymalis amygdaloides			
	cyparissias	Euphor	14						
	dulcis subsp. incompta	Euphor	26	3		zu rev.	R	*	*
	esula s.str.	Euphor	22						
	exigua	Euphor	44			Herbar-Syn.: Euphorbia retusa var. truncata, Euphorbia retusa var. acuta, Euphorbia retusa fo. retusa			
	falcata	Euphor	4					0	
	helioscopia	Euphor	14						
	lathyrus	Euphor	7			Herbar-Syn.: Tithymalis lathyrus, Euphorbia lathyrus fo. lacera			
	palustris	Euphor	4				2	3	
	peplus	Euphor	12			Herbar-Syn.: Tithymalis peplus			
	platyphyllos	Euphor	22			Herbar-Syn.: Tithymalis platyphyllos	2	3	*
	seguieriana	Euphor	11			Herbar-Syn.: Euphorbia gerardiana, Tithymalus gerardianus	2	3	
	stricta	Euphor	24			Herbar-Syn.: Tithymalis strictus	2	3	
	waldsteinii	Euphor	1						
Euphrasia	frigida	Scroph	3			Berger & Fischer 1995	2	0	
						Herbar-Syn.: Euphrasia coerulea			
	micrantha	Scroph	9			Berger & Fischer 1995	2	3	*
						Herbar-Syn.: Euphrasia gracilis			
	nemorosa s.l.	Scroph	63	5		Berger & Fischer 1995	3	3	*
						Herbar-Syn.: Euphrasia pratensis, Euphrasia officinalis var. nemorosa, Euphrasia coerulea, Euphrasia curta, Euphrasia officinalis var. pratensis			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Try	Rev-Det	NW	RP	SL
Euphrasia	officinalis subsp. rostkoviana	Scroph	43	7		Berger & Fischer 1995			
	Herbar-Syn.: Euphrasia montana, Euphrasia rostkoviana, Euphrasia pratensis, Euphrasia officinalis var. rostkoviana, Euphrasia officinalis, Euphrasia officinalis var. alpestre								
	officinalis x stricta *	Scroph	2			Berger & Fischer 1995			
	Herbar-Syn.: Euphrasia x hybrida								
	spec.	Scroph	1						
	stricta	Scroph	44			Berger & Fischer 1995	3	*	*
Herbar-Syn.: Euphrasia curta, Euphrasia curta									
Fagopyrum	esculentum *	Polygo	7			Wisskirchen, R. 2000			
	tataricum	Polygo	11			Wisskirchen, R. 2000	0	u	u
Fagus	sylvatica	Fagace	16						
Falcaria	vulgaris	Apiace	5						
Herbar-Syn.: Falcaria rivini, Sium falcaria									
Fallopia	convolvulus	Polygo	15			Wisskirchen, R. 2000			
	Herbar-Syn.: Polygonum convolvulus								
	dumetorum	Polygo	14			Wisskirchen, R. 2000			
	Herbar-Syn.: Polygonum dumetorum								
	japonica	Polygo	5			Wisskirchen, R. 2000			
Herbar-Syn.: Reynoutria japonica									
Festuca	altissima	Poacea	31						
	Herbar-Syn.: Festuca sylvatica								
	arundinacea	Poacea	34	1					
	arundinacea x pratensis *	Poacea	3						
	gigantea	Poacea	28						
	Herbar-Syn.: Bromus giganteus								
	heterophylla	Poacea	15	1			R	*	*
	montana *	Poacea	2						
	ovina agg.	Poacea	133	1		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Festuca glauca, Festuca duriuscula								
	pratensis s.l.	Poacea	26						
Herbar-Syn.: Festuca elatior									
	rubra agg.	Poacea	92	2		zu rev.			
X Festulolium	loliaceum (Festuca prat. x Lolium per.)	Poacea	28	1					
Ficaria	vera => Ranunculus ficaria								
Filago	arvensis	Astera	16			Wagenitz, G. 1991	1	3	3
	gallica	Astera	23	4		Wagenitz, G. 1991	0	0	0
	minima	Astera	21			Wagenitz, G. 1991	3	*	3
	Herbar-Syn.: Gnaphalium minimum								
	neglecta	Astera	2	1		Wagenitz, G. 1991		0	
	Herbar-Syn.: Filago germanica var. virescens, Filago germanica var. neglecta								
	vulgaris agg.	Astera							
	- lutescens	Astera	20	1		Wagenitz, G. 1991	2N	2	1
	Herbar-Syn.: Filago germanica var. lutescens, Filago germanica, Gnaphalium germanicum								
	- pyramidata	Astera	3	2		Wagenitz, G. 1991	0		
Herbar-Syn.: Filago spathulata									
	- vulgaris	Astera	23	3		Wagenitz, G. 1991	2N	2	1
Herbar-Syn.: Gnaphalium germanicum, Filago germanica, Filago germanica var. canescens									
Filipendula	ulmaria	Rosace	27						
	vulgaris	Rosace	18	1			2	3	
Foeniculum	vulgare *	Apiace	3						
Herbar-Syn.: Foeniculum capillaceum									

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Fragaria	x ananassa * (chiloënsis x virginiana)	Rosace	4			Herbar-Syn.: Fragaria grandiflora			
	moschata	Rosace	21			Herbar-Syn.: Fragaria elatior	2	*	
	moschata x vesca *	Rosace	3						
	vesca	Rosace	26						
	viridis	Rosace	27	1		Herbar-Syn.: Fragaria collina	3	*	*
Frangula	alnus	Rhamna	11	1		Herbar-Syn.: Rhamnus frangula			
Fraxinus	excelsior	Oleace	7						
	ornus	Oleace	4						
Fritillaria	meleagris	Liliac	2	1			1	0	
Fumana	procumbens	Cistac	13	3		Herbar-Syn.: Helianthemum fumana, Cistus fumana	1	2	
Fumaria	capreolata *	Fumari	16	1					
	densiflora *	Fumari	4						
	officinalis s.l.	Fumari							
	- subsp. officinalis	Fumari	38			Herbar-Syn.: Fumaria officinalis, Fumaria officinalis var. agrestis, Fumaria officinalis var. floribunda			
	- subsp. wirtgenii	Fumari	27			Herbar-Syn.: Fumaria wirtgenii, Fumaria tenuiflora, Fumaria officinalis var. wirtgenii			
	parviflora	Fumari	20	2			2	1	
	schleicheri	Fumari	5					0	
	spec.	Fumari	2			zu rev.			
	vaillantii s.l.	Fumari	49	1		zu rev.	3	*	3
						Herbar-Syn.: Fumaria vaillantii var. segetalis, Fumaria vaillantii var. schrammii, Fumaria vaillantii fo. diffusa			
Gagea	bohémica subsp. saxatilis	Liliac	25	1		Herbar-Syn.: Ornithogalum saxatile		2	
	lutea	Liliac	29	3			*	*	3
						Herbar-Syn.: Gagea silvatica, Ornithogalum luteum, Ornithogalum silvaticum			
	pratensis	Liliac	26	1			3	3	2
						Herbar-Syn.: Gagea simplex, Gagea stenopetala, Ornithogalum stenopetala			
	spathacea	Liliac	2				3	*	
Galanthus	villosa	Liliac	31			Herbar-Syn.: Gagea arvensis, Ornithogalum arvense	3	*	1
Galanthus	nivalis	Amaryl	8	1					
Galega	officinalis	Fabace	3						
Galeopsis	angustifolia x segetum *	Lamiac	5	1		Herbar-Syn.: Galeopsis x bonteii			
	bifida	Lamiac	11						
	ladanum agg.	Lamiac							
	- angustifolia	Lamiac	22			Herbar-Syn.: Galeopsis ladanum var. angustifolia			
	- ladanum	Lamiac	6				2	*	*
	segetum	Lamiac	64	3		Herbar-Syn.: Galeopsis ochroleuca, Galeopsis grandiflora	3	*	*
	speciosa	Lamiac	1				3	u	
	tetrahit	Lamiac	24						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Galinsoga	<i>ciliata</i>	Astera	4			Herbar-Syn.: Galinsoga quadriradiata			
	<i>parviflora</i>	Astera	4	1					
Galium	<i>aparine</i> agg.	Rubiaceae	23			zu rev.			
	<i>boreale</i>	Rubiaceae	4	4			2	3	*
	<i>elongatum</i> => <i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i>								
	<i>glaucum</i>	Rubiaceae	23	2			0	*	
						Herbar-Syn.: Asperula glauca, Asperula galioides			
	<i>glaucum</i> x <i>mollugo</i> agg. *	Rubiaceae	1			zu rev.			
	<i>harcynicum</i> => <i>Galium saxatile</i>								
	<i>mollugo</i> agg.	Rubiaceae	44	3		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Galium erectum, Galium elatum, Galium mollugo var. erectum, Galium mollugo			
	<i>mollugo</i> agg. x <i>verum</i> *	Rubiaceae	15			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Galium ochroleucum, Galium ambiguum, Galium decolorans			
	<i>odoratum</i>	Rubiaceae	18	1					
						Herbar-Syn.: Asperula odorata			
	<i>palustre</i> s.l.	Rubiaceae	43						
	- subsp. <i>elongatum</i>	Rubiaceae	7						
						Herbar-Syn.: Galium palustre var. <i>elongatum</i>			
	<i>pariense</i>	Rubiaceae	4			zu rev.	u	0	
						Herbar-Syn.: Galium gracile, Galium anglicum			
	<i>pusillum</i> agg.	Rubiaceae							
	- <i>anisophyllum</i> s.str.	Rubiaceae	10	2					
	- <i>pumilum</i> s.str.	Rubiaceae	39						
						Herbar-Syn.: Galium sylvestre, Galium pusillum var. glabrum, Galium sylvestre var. glabrum, Galium sylvestre var. hirtum, Galium umbellatum var. ciliatum, Galium pusillum var. hirtum			
	<i>rotundifolium</i>	Rubiaceae	5						
	<i>saxatile</i>	Rubiaceae	34						
						Herbar-Syn.: Galium harcynicum			
	<i>sylvaticum</i> s.str.	Rubiaceae	28						
						Herbar-Syn.: Galium sylvaticum var. pubescens, Galium sylvaticum var. longifolium, Galium sylvaticum var. hirtum			
	<i>tricornutum</i>	Rubiaceae	20				2	3	1
						Herbar-Syn.: Galium tricornem			
	<i>uliginosum</i>	Rubiaceae	15						
						Herbar-Syn.: Galium uliginosum var. glabratum			
	<i>verum</i> agg.	Rubiaceae	10			zu rev.			
	- <i>verum</i> s.str.	Rubiaceae	6			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Galium verum grandiflorum			
	- <i>wirtgenii</i>	Rubiaceae	11	2		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Galium verum subsp. praecox, Galium verum var. wirtgenii, Galium eminens, Galium verum var. repens			
Genista	<i>anglica</i>	Fabaceae	46	3			3N	3	
	<i>germanica</i>	Fabaceae	33				2	*	4
	<i>pilosa</i>	Fabaceae	47				3	*	*
	<i>spec.</i>	Fabaceae	1						
						Herbar-Syn.: Genista hybrida			
	<i>tinctoria</i>	Fabaceae	37				3N	*	*
Gentiana	<i>cruciata</i>	Gentianeae	17	2			2N	1	0
	<i>pneumonanthe</i>	Gentianeae	51	5			2N	2	2
	<i>utriculosa</i>	Gentianeae	2					0	
Gentianella	<i>campestris</i> s.l.	Gentianeae	4				1	0	

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Gentianella	<i>ciliata</i>	Gentia	46	2			3	3	*
	<i>germanica</i>	Gentia	63	13			3	3	3
	Herbar-Syn.: Gentiana ciliata Herbar-Syn.: Gentiana germanica, Gentiana amarella var. germanica								
Geranium	<i>columbinum</i>	Gerani	37			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>dissectum</i>	Gerani	20			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>lucidum</i>	Gerani	39	1		Wisskirchen, R. 1991	2	*	
	<i>macrorrhizum</i> *	Gerani	1	1		Wisskirchen, R. 1991			
	<i>molle</i>	Gerani	10			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>palustre</i>	Gerani	11			Wisskirchen, R. 1991	3	*	
	<i>phaeum</i>	Gerani	6			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>pratense</i>	Gerani	18			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>pusillum</i>	Gerani	24			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>pyrenaicum</i>	Gerani	30	2		Wisskirchen, R. 1991			
	<i>robertianum</i> s.str.	Gerani	14			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>rotundifolium</i>	Gerani	21	3		Wisskirchen, R. 1991			
	<i>sanguineum</i>	Gerani	19			Wisskirchen, R. 1991			
	<i>sylvaticum</i>	Gerani	34	1		Wisskirchen, R. 1991	*	*	4
Geum	<i>rivale</i>	Rosace	41				3	*	2
	<i>rivale x urbanum</i> *	Rosace	12						
	<i>urbanum</i>	Rosace	9						
Gladiolus	<i>palustris</i>	Iridac	2					0	
Glaucium	<i>corniculatum</i> *	Papave	5						
	<i>flavum</i> *	Papave	1						
Glebionis	<i>segetum</i> (korr)	Astera	11	1					
	Herbar-Syn.: Chrysanthemum segetum								
Glechoma	<i>hederacea</i>	Lamiac	36						
Gleditschia	<i>triacanthos</i> *	Caesal	3						
Globularia	<i>punctata</i>	Globul	25	2			*	2	0
	Herbar-Syn.: Globularia vulgaris, Globularia willkommii								
Glyceria	<i>fluitans</i> agg.	Poacea							
	- <i>fluitans</i>	Poacea	28						
	- <i>notata</i>	Poacea	14						
	<i>maxima</i>	Poacea	13						
	Herbar-Syn.: Glyceria aquatica, Poa aquatica, Glyceria spectabilis								
Gnaphalium	<i>luteoalbum</i> => <i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>								
	<i>pensylvanicum</i> *	Astera	1			Wagenitz, G. 1991			
	<i>sylvaticum</i>	Astera	32	1					
	<i>uliginosum</i>	Astera	58	3					
	Herbar-Syn.: Gnaphalium uliginosum var. incanum, Gnaphalium uliginosum var. pilulare								
Goodyera	<i>repens</i>	Orchid	17	2			*	3	1
Gratiola	<i>officinalis</i>	Scroph	13				1	1	
Groenlandia	<i>densa</i>	Potamo	13	3			2	2	
Gymnadenia	<i>conopsea</i>	Orchid				Möseler, B.M. 2000			
	- subsp. <i>conopsea</i>	Orchid	59	1		Möseler, B.M. 2000	3N	*	*
	- subsp. <i>densiflora</i>	Orchid	8			Möseler, B.M. 2000	2	*	*
	<i>odoratissima</i>	Orchid	3	1		Möseler, B.M. 2000		1	

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Gymnocarpium	dryopteris	Dryopt	57			Krause, S. 1995			
	Herbar-Syn.: Polypodium dryopteris, Nephrodium dryopteris, Aspidium dryopteris, Phegopteris dryopteris								
	robertianum	Dryopt	30	3		Krause, S. 1995	3	*	3
	Herbar-Syn.: Polypodium robertianum, Nephrodium robertianum, Aspidium robertianum, Phegopteris robertiana, Polypodium calcareum robertianum								
Gypsophila	fastigiata	Caryop	4	2				2	
	muralis	Caryop	42	2			1	3	*
	Herbar-Syn.: Gypsophila serotina, Gypsophila muralis var. serotina								
Hammarbya	paludosa	Orchid	46	1			1	0	0
	Herbar-Syn.: Malaxis paludosa								
Hedera	helix	Aralia	20						
Helianthemum	apenninum	Cistac	23	2				2	
	Herbar-Syn.: Helianthemum apenninum var. latifolia, Helianthemum apenninum var. angustifolia, Helianthemum polifolium								
	nummularium s.l.	Cistac	47			zu rev.	3	*	*
	Herbar-Syn.: Helianthemum vulgare, Helianthemum chamaecistus, Helianthemum pulverulentum, Helianthemum grandiflorum, Helianthemum vulgare var. tomentosum, Helianthemum vulgare var. hirsutum								
Helianthus	annuus *	Astera	1						
	tuberosus s.l.	Astera	2						
	Herbar-Syn.: Helianthus decapetalus								
Helichrysum	arenarium	Astera	28	2			1	2	0
	Herbar-Syn.: Gnaphalium arenarium								
Helictotrichon	pratense	Poacea	20			Klingenstein, F. 1996	3N	*	*
	Herbar-Syn.: Avena pratensis								
	pubescens	Poacea	25			Klingenstein, F. 1996			
	Herbar-Syn.: Avena pubescens								
Heliotropium	europaeum	Boragi	20	7			u	2	u
Helleborus	foetidus	Ranunc	21				R	*	3
	viridis subsp. occidentalis	Ranunc	44				3	*	*
Hemerocallis	fulva *	Hemero	2						
Hepatica	nobilis	Ranunc	6				*	3	
	Herbar-Syn.: Anemone hepatica, Hepatica triloba								
Heracleum	sphondylium	Apiace	47			zu rev.			
	Herbar-Syn.: Heracleum angustifolium, Heracleum sphondyleum var. conforme, Heracleum sphondyleum var. elegans, Heracleum elegans								
Herminium	monorchis	Orchid	28	2			2N	2	
	Herbar-Syn.: Ophrys monorchis								
Herniaria	glabra	Caryop	34						
	Herbar-Syn.: Herniaria glabra var. puberula								
	hirsuta	Caryop	4	1					
Hesperis	matronalis	Brassi	13	1					
	Herbar-Syn.: Hesperis matronalis var. lactea								
	tristis *	Brassi	3						
Hieracium	sub g. Hieracium	Astera							
	- diaphanoides (murorum > lachenalii)	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- glaucinum (schmidtii - murorum)	Astera	28			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. basalticum *	Astera	5			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. bounophilum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. cinerascens *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. fragile *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. fraternum *	Astera	4			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. glauciniforme *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Hieracium	-- subsp. glaucinum *	Astera	9			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. medium *	Astera	4			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. praecociforme *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- lachenalii	Astera	75			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. acuminatum *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. argillaceum *	Astera	21			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. aurulentum *	Astera	9			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. brevidentatum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. jaccardii *	Astera	8			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. lachenalii *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. pinnatifidum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- laevigatum	Astera	67			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. grandidens *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. laevigatum *	Astera	6			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. levigans *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- laurinum (umbellatum > sabaudum)	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- maculatum (glaucinum - lachenalii)	Astera	29			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. arenarium *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. aspernatum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. commixtum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. cruentum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. divisum *	Astera	6			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. maculatum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. polliciae *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. subdivisum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. tinctum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- murorum	Astera	48			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. aspreticola *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. calvifrons *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. exotericoides *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. gentile *	Astera	12		7	Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. oblongum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. silvularum *	Astera	13			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. subnemorense *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- onosmoides (schmidtii > lachenalii)	Astera	1			Gottschlich, G. 1995	3	*	
	-- subsp. porphyritae *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- sabaudum	Astera	42			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. nemorivagum *	Astera	15			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. obliquum *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. sublactucaceum *	Astera	11			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. subrectum *	Astera	4			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. vagum *	Astera	12			Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. vigultorum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- saxifragum (schmidtii - lachenalii)	Astera	5	1		Gottschlich, G. 1995	0	*	*
	-- subsp. freibergianum *	Astera	2	1		Gottschlich, G. 1995			
	-- subsp. lurlejense *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Hieracium	- - subsp. wirtgenianum *	Astera	31			Gottschlich, G. 1995			
	- schmidtii	Astera	7	1		Gottschlich, G. 1995	R	*	
	- - subsp. comatulum *	Astera	4			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. melaphyrogenes *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. pallidiglaucinum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. schmidtii *	Astera	17			Gottschlich, G. 1995			
	- sylvaticum => Hieracium murorum								
	- umbellatum subsp. umbellatum *	Astera	69			Gottschlich, G. 1995			
	subg. Pilosella	Astera							
	- adriaticum => Hieracium visianii								
	- aurantiacum	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- auriculoides subsp. trichocymum *	Astera	7	3	7	Gottschlich, G. 1995	3	D	
	- bauhini	Astera	7	3		Gottschlich, G. 1995	*	4	*
	- - subsp. polyanthemum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. transgressum *	Astera	2	2		Gottschlich, G. 1995			
	- brachiatum (piloselloides < pilosella)	Astera	16			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. microthecum *	Astera	1		1	Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. transiens *	Astera	12			Gottschlich, G. 1995			
	- caespitosum	Astera				Gottschlich, G. 1995	2	2	2
	- - subsp. caespitosum *	Astera	9		1	Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. colliniforme *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- calodon (echioides - piloselloides)	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. mogunticum *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. pseudofallax *	Astera	10		3	Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. sphaleron *	Astera	6			Gottschlich, G. 1995			
	- cymosum	Astera				Gottschlich, G. 1995	3	*	
	- - subsp. confluentinum *	Astera	8	2	1	Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. cymigerum *	Astera	5			Gottschlich, G. 1995			
	- densiflorum (bauhini - cymosum)	Astera	4		1	Gottschlich, G. 1995	0	G	
	- - subsp. acrosciadium *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. umbelliferum *	Astera	2		1	Gottschlich, G. 1995			
	- fallacinum subsp. alsaticum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- iseranum subsp. schlickumianum *	Astera	2		2	Gottschlich, G. 1995	2		
	- leptophyton subsp. polyanthemoides *	Astera	11			Gottschlich, G. 1995	2	G	
	- pilosella	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	- pilosellinum (fallacinum - pilosella)	Astera	3		1	Gottschlich, G. 1995	0	*	
	- piloselloides	Astera	21			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. albidobracteum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. duerkhemiiense *	Astera	7			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. obscurum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. parcifloccum *	Astera	5			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. praealtum *	Astera	21	1		Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. pseudoflorentinum *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. subcymigerum *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. subumbellosum *	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- pseudeffusum (bauhini - piloselloides)	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Hieracium	- rothianum (echooides > pilosella)	Astera	1			Gottschlich, G. 1995			
	- visianii (piloselloides > pilosella)	Astera	1		1	Gottschlich, G. 1995			
	- zizianum (piloselloides - cymosum)	Astera	3	1		Gottschlich, G. 1995	2	G	
	- - subsp. affine *	Astera	2			Gottschlich, G. 1995			
	- - subsp. zizianum *	Astera	3			Gottschlich, G. 1995			
Himantoglossum	hircinum	Orchid	44				R	3	2
Herbar-Syn.: Aceras hircina, Orchis hircina, Satyrium hircina, Loroglossum hircina									
Hippocrepis	comosa	Fabace	32						
Hippophae	rhamnoides *	Elaeag	1						
Hippuris	vulgaris	Hippur	24	3			3	*	0
Hirschfeldia	incana	Brassi	4						
Herbar-Syn.: Brassica incana, Erucastrum incanum									
Holcus	lanatus	Poacea	28						
	mollis	Poacea	22						
Holosteum	umbellatum	Caryop	41				3	*	*
Hordelymus	europaeus	Poacea	29	1			*	*	3
Hordeum	jubatum	Poacea	1	1					
	leporinum => Hordeum murinum s.l.								
	murinum s.l.	Poacea	14						
	secalinum	Poacea	17	1			2	0	1
Herbar-Syn.: Hordeum pratense									
	vulgare *	Poacea	19						
Hottonia	palustris	Primul	27				3	3	0
Humulus	lupulus	Cannac	11						
Huperzia	selago	Lycopo	50	3		Krause, S. 1996	3	3	1
Herbar-Syn.: Lycopodium selago									
Hyacinthoides	non-scripta	Hyacin	13	1			R		
Herbar-Syn.: Scilla non-scripta, Endymion nutans									
Hydrocharis	morsus-ranae	Hydroc	20				2	3	2
Hydrocotyle	vulgaris	Apiace	29				*	*	3
Hymenophyllum	tunbrigense	Hymeno	9	1		Krause, S. 1992		1	
Hyoscyamus	niger	Solana	20				3	3	1
Herbar-Syn.: Hyoscyamus pallida									
Hypericum	elodes	Clusia	48	4			2N		
	hircinum *	Clusia	1						
	hirsutum	Clusia	36						
	humifusum	Clusia	36						
	maculatum agg.	Clusia	28			zu rev.			
Herbar-Syn.: Hypericum dubium, Hypericum quadrangulum									
	montanum	Clusia	22	1					
Herbar-Syn.: Hypericum montanum var. scabrum									
	perforatum	Clusia	23						
Herbar-Syn.: Hypericum perforatum var. angustifolium, Hypericum perforatum var. microphyllum									
	pulchrum	Clusia	40	1					
quadrangulum => Hypericum tetrapterum									
	tetrapterum	Clusia	32				*	3	3
Herbar-Syn.: Hypericum tetragonum, Hypericum quadrangulum									
Hypochaeris	glabra	Astera	17				1	1	1

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Hypochaeris	<i>maculata</i>	Astera	12	1			3N	2	
			Herbar-Syn.: Achyrophorus maculatus						
	<i>radicata</i>	Astera	38						
Hyssopus	<i>officinalis</i>	Lamiac	3				0	*	
Iberis	<i>amara</i>	Brassi	40	3				0	0
	<i>linifolia</i> subsp. <i>boppardensis</i>	Brassi	18	3	4			2	
			Herbar-Syn.: Iberis intermedia, Iberis divaricata						
Ilex	<i>aquifolium</i>	Aquifo	27	1					
Illecebrum	<i>verticillatum</i>	Caryop	41	4			3	0	1
Impatiens	<i>noli-tangere</i>	Balsam	29						
	<i>parviflora</i>	Balsam	5						
Inula	<i>britannica</i>	Astera	21				*	3	0
	<i>conyzae</i>	Astera	25						
			Herbar-Syn.: Conyza squarrosa, Inula vulgaris, Inula conyza						
	<i>germanica</i>	Astera	11	2				2	
	<i>helenium</i>	Astera	4				2	*	
	<i>hirta</i>	Astera	18	2				2	
	<i>hirta</i> x <i>salicina</i> *	Astera	1						
	<i>media</i> *	Astera	3						
	<i>salicina</i>	Astera	24				3	3	*
Iris	<i>germanica</i>	Iridac	13						
	<i>pseudacorus</i>	Iridac	21						
	<i>sambucina</i> *	Iridac	12			zu rev.			
			Herbar-Syn.: Iris squalens, Iris lurida						
	<i>sibirica</i>	Iridac	6					2	
	<i>spuria</i>	Iridac	4	1				2	
Isatis	<i>tinctoria</i>	Brassi	26	1					
Isolepis	<i>fluitans</i>	Cypera	34	3			2N		
			Herbar-Syn.: Scirpus fluitans						
	<i>setacea</i>	Cypera	68						
			Herbar-Syn.: Scirpus setaceus						
Jasione	<i>laevis</i>	Campan	1	1				3	
			Herbar-Syn.: Jasione perennis						
	<i>montana</i>	Campan	29	1			3	*	*
			Herbar-Syn.: Jasione montana var. major						
Juglans	<i>regia</i>	Juglan	3						
Juncus	<i>acutiflorus</i>	Juncae	56			Wisskirchen, R. 1991			
			Herbar-Syn.: Juncus sylvaticus						
	<i>alpino-articulatus</i> auct. => <i>Juncus alpinus</i>								
	<i>alpinus</i>	Juncae	8	1		Wisskirchen, R. 1991	3N	3	
			Herbar-Syn.: Juncus alpinoarticulatus, Juncus fusco-ater						
	<i>articulatus</i>	Juncae	55			Wisskirchen, R. 1991			
			Herbar-Syn.: Juncus lamprocarpus						
	<i>bufonius</i> agg.	Juncae	46			zu rev.			
	<i>bulbosus</i>	Juncae	100	7					
			Herbar-Syn.: Juncus uliginosus, Juncus supinus, Juncus subverticillatus, Juncus nigritellus, Juncus kochii, Juncus fluitans						
	<i>capitatus</i>	Juncae	9	2			1	1	0
	<i>compressus</i> agg.	Juncae							
	<i>-compressus</i>	Juncae	41			zu rev.			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Juncus	- gerardii	Juncae	9	1		zu rev.	2N	0	0
	conglomeratus	Juncae	10			Wisskirchen, R. 1991			
						Herbar-Syn.: Juncus laevis			
	effusus	Juncae	32			Wisskirchen, R. 1991			
	effusus x inflexus *	Juncae	1						
	filiformis	Juncae	23	3			2	2	
	inflexus	Juncae	33						
						Herbar-Syn.: Juncus glaucus			
	spec. (acutiflorus/articulatus)	Juncae	14						
	spec. (conglomeratus/effusus)	Juncae	7						
	squarrosus	Juncae	46				3N	3	3
	subnodulosus	Juncae	14				2	3	*
						Herbar-Syn.: Juncus obtusiflorus			
	tenageia	Juncae	36	3			2N	1	0
Juniperus	communis s.l.	Cupres	19				3	*	1
	sabina *	Cupres	1						
Jurinea	cyanoides	Astera	11	2				2	
Kickxia	elatine	Scroph	37				3	*	*
						Herbar-Syn.: Linaria elatine			
	spuria	Scroph	11				3	*	*
						Herbar-Syn.: Linaria spuria			
Knautia	arvensis s.str.	Dipsac	36						
						Herbar-Syn.: Scabiosa arvensis, Knautia arvensis involucreta, Knautia arvensis fo. integrifolia			
	dipsacifolia subsp. gracilis	Dipsac	22	2		zu rev.	3	*	
						Herbar-Syn.: Knautia silvatica, Knautia silvatica var. pinnatifida, Knautia silvatica var. latifolia, Knautia arvensis var. silvatica, Knautia silvatica var. dipsacifolia			
Kochia	scoparia => Bassia scoparia								
	densiflora => Bassia scoparia								
	laniflora => Bassia laniflora								
Koeleria	cristata => Koeleria macrantha (Koeleria pyramidata agg.)								
	glauca	Poacea	9	1				2	
	pyramidata agg.	Poacea	4			Düll, R. 1976			
	- macrantha	Poacea	45	2		Düll, R. 1976	2	*	*
						Herbar-Syn.: Koeleria cristata, Koeleria erystachya			
	- pyramidata	Poacea	21			Düll, R. 1976			
						Herbar-Syn.: Koeleria cristata var. pyramidata			
Laburnum	anagyroides	Fabace	6				R	*	*
Lactuca	perennis	Astera	20						
	saligna	Astera	11	1				0	0
	sativa *	Astera	1						
	serriola	Astera	14						
						Herbar-Syn.: Lactuca scariola			
	serriola x virosa *	Astera	2						
	virosa	Astera	15				3	*	*
Lamiastrum	galeobdolon agg. => Lamium galeobdolon agg.								
Lamium	album	Lamiac	7						
	amplexicaule	Lamiac	12						
	galeobdolon agg.	Lamiac	19			zu rev.			

[illegible]

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Leontodon	saxatilis	Astera	38						
Herbar-Syn.: Thrinicia hirta, Thrinicia leysseri, Apargia hirta									
taraxacoides => Leontodon saxatilis									
Leonurus	cardiaca	Lamiac							
	- subsp. cardiaca	Lamiac	12				2	3	
	- subsp. villosus	Lamiac	1						
Lepidium	apetalum *	Brassi	4						
	campestre	Brassi	30						
	graminifolium	Brassi	32	2					
	latifolium *	Brassi	6	3					
	perfoliatum *	Brassi	1						
	ruderales	Brassi	26						
	sativum *	Brassi	7						
	virginicum	Brassi	9						
Leucanthemum	vulgare agg.	Astera	25			zu rev.			
Herbar-Syn.: Chrysanthemum leucanthemum, Leucanthemum vulgare var. bertricense, Leucanthemum vulgare fo. auriculatum, Leucanthemum vulgare fo. montanum, Leucanthemum vulgare fo. pratense, Leucanthemum vulgare fo. denudatum									
Leucojum	vernum	Amaryl	35	1			3	3	
Levisticum	officinale *	Apiace	4						
Leymus	arenarius *	Poacea	3						
Herbar-Syn.: Elymus arenarius									
Ligustrum	vulgare	Oleace	11						
Lilium	martagon	Liliac	6				3	3	
Limodorum	abortivum	Orchid	7					1	1
Limosella	aquatica	Scroph	26	1			*	*	2
Linaria	arvensis	Scroph	21	1			0	1	1
	genistifolia s.str. *	Scroph	1						
	repens	Scroph	11	1			*	*	2
Herbar-Syn.: Linaria striata, Antirrhinum striatum, Linaria monspessulanum									
	repens x vulgaris *	Scroph	1	1					
	vulgaris	Scroph	28	3					
Linum	catharticum	Linace	30						
	flavum *	Linace	1						
	perenne agg.	Linace	4			zu rev.			
Herbar-Syn.: Linum perenne, Linum austriacum									
	- leonii	Linace	1	1			1	2	1
Herbar-Syn.: Linum alpinum subsp. anglicum									
	tenuifolium	Linace	30	2			0	2	3
	usitatissimum *	Linace	5						
Liparis	loeselii	Orchid	21	1			1	0	
Listera	cordata	Orchid	1				3		
	ovata	Orchid	56						
Lithospermum	arvense s.l.	Boragi	18			zu rev.	3	*	*
	officinale	Boragi	6	1			2	3	
	purpureoeruleum	Boragi	22	3			3	*	2
Littorella	uniflora	Planta	34	2			3	2	2
Herbar-Syn.: Littorella lacustris, Litorella juncea, Litorella lacustris var. decumbens, Litorella uniflora fo. isoetoides									

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Lobelia	dortmanna	Campan	13	2			1		
Lobularia	maritima	Brassi	1						
Lolium	multiflorum	Poacea	32	1		Wisskirchen, R. 1991			
		Herbar-Syn.: Lolium italicum, Lolium boucheanum							
	perenne	Poacea	60			Wisskirchen, R. 1991			
		Herbar-Syn.: Lolium tenue							
	temulentum agg.	Poacea							
	- remotum	Poacea	15				0	0	0
		Herbar-Syn.: Lolium linicola, Lolium arvense							
	- temulentum	Poacea	38				0	0	0
		Herbar-Syn.: Lolium speciosum							
Lonicera	caprifolium *	Caprif	1						
	iberica *	Caprif	1						
	nigra *	Caprif	1						
	nitida *	Caprif	1						
	periclymenum	Caprif	21						
		Herbar-Syn.: Lonicera periclymenum fo. quercifolia							
	xylosteum	Caprif	9						
Lotus	corniculatus	Fabace	65	13	8	zu rev.			
		Herbar-Syn.: Lotus corniculatus var. salina, Lotus corniculatus var. hirsutus, Lotus corniculatus var. ciliatus, Lotus corniculatus var. microphyllus, Lotus corniculatus var. hirsutus, Lotus tenuis var. hirsutus							
	glaber => Lotus tenuis								
	pedunculatus	Fabace	24						
		Herbar-Syn.: Lotus uliginosus							
	tenuis	Fabace	15	1			2	3	3
		Herbar-Syn.: Lotus tenuifolius, Lotus corniculatus var. tenuifolius, Lotus glaber							
	uliginosus => Lotus pedunculatus								
Ludwigia	palustris	Onagra	8	1			1	0	
		Herbar-Syn.: Isnardia palustris							
Lunaria	annua	Brassi	4						
		Herbar-Syn.: Lunaria biennis							
	rediviva	Brassi	35						
Lupinus	albus *	Fabace	3						
	angustifolius *	Fabace	2						
	luteus *	Fabace	6						
Luronium	natans	Alisma	41	2			1	0	
		Herbar-Syn.: Alisma natans							
Luzula	campestris agg.	Juncae							
	- campestris	Juncae	30	1		zu rev.			
	- congesta	Juncae	28	3		zu rev.	*	3	*
	- congesta x multiflora *	Juncae	11			zu rev.			
	- multiflora s.str.	Juncae	49	2		zu rev.			
	forsteri	Juncae	28	6			0	*	
	forsteri x pilosa *	Juncae	3	1					
	luzuloides	Juncae	57	1					
	pilosa	Juncae	35	1					
	sylvatica s.l.	Juncae	42	2					
Lychnis	flos-cuculi => Silene flos-cuculi								
	viscaria => Silene viscaria								
Lycium	barbarum	Solana	7						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Lycium	rhombifolium *	Solana	2						
Lycopodiella	inundata	Lycopo	43	4		Krause, S. 1995	2	2	0
						Herbar-Syn.: Lycopodium inundatum			
Lycopodium	annotinum	Lycopo	29	3		Krause, S. 1995	3	3	2
	clavatum	Lycopo	88	2		Krause, S. 1995	3	*	3
Lycopsis	arvensis => Anchusa arvensis								
Lycopus	europaeus	Lamiac	18						
						Herbar-Syn.: Lycopus vulgaris			
Lysimachia	nemorum	Primul	42						
	nummularia	Primul	17						
	punctata	Primul	9						
	thyrsiflora	Primul	7				2	2	0
	vulgaris	Primul	21						
Lythrum	hyssopifolia	Lythra	11				0	2	3
	salicaria	Lythra	54	12					
						Herbar-Syn.: Lythrum virgatum, Lythrum tomentosum, Lythrum salicaria fo. longistyla, Lythrum salicaria fo. longistaminea, Lythrum salicaria var. parviflora, Lythrum salicaria var. angustifolium			
Madia	sativa *	Astera	2						
Maianthemum	bifolium	Conval	31	1					
Malaxis	monophyllos	Orchid	2						
Malus	sylvestris	Rosace	22			zu rev.	3	*	*
						Herbar-Syn.: Pirus malus			
Malva	alcea	Malvac	39			Wisskirchen, R. 1991	3	*	*
						Herbar-Syn.: Malva multidentata, Malva alcea var. lobata, Malva alcea var. multidentata, Malva alcea var. fastigiata			
	moschata	Malvac	84			Wisskirchen, R. 1991			
	neglecta	Malvac	23			Wisskirchen, R. 1991			
						Herbar-Syn.: Malva rotundifolia auct.			
	peruviana *	Malvac	1						
	pusilla	Malvac	1			Wisskirchen, R. 1991	2	2	
						Herbar-Syn.: Malva rotundifolia			
	sylvestris	Malvac							
	- subsp. mauritiana *	Malvac	4			Wisskirchen, R. 1991			
	- subsp. sylvestris	Malvac	24			Wisskirchen, R. 1991			
	verticillata *	Malvac	5			Wisskirchen, R. 1991			
						Herbar-Syn.: Malva crispa			
Marrubium	vulgare	Lamiac	15				1	0	0
Matricaria	chamomilla => Matricaria recutita								
	discoidea	Astera	12						
	matricarioides auct. => Matricaria discoidea								
	recutita	Astera	13						
						Herbar-Syn.: Matricaria chamomilla			
Matteuccia	struthiopteris	Dryopt	71	5		Krause, S. 1996	3	3	
						Herbar-Syn.: Struthiopteris filicastrum, Onoclea struthiopteris, Struthiopteris germanica			
Medicago	arabica	Fabace	15						
						Herbar-Syn.: Medicago maculata			
	lupulina	Fabace	44						
	minima	Fabace	36	5			u	3	2
						Herbar-Syn.: Medicago minima fo. erecta, Medicago minima var. glandulosa, Medicago minima fo. pubescens, Medicago minima fo. mollissima			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Mentha	- <i>suaveolens</i>	Lamiac	58	9	5	zu rev.	D	2	0
	Herbar-Syn.: <i>Mentha rotundifolia</i> , <i>Mentha plumosa</i> , <i>Mentha rugosa</i> , <i>Mentha rotundifolia</i> var. <i>clandestina</i> , <i>Mentha rotundifolia</i> var. <i>macrostachya</i> , <i>Mentha rotundifolia</i> var. <i>bracteata</i>								
	- <i>x villosa</i> (<i>spicata x suaveolens</i>)	Lamiac	70	27	5	zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Mentha nemorosa</i> , <i>Mentha velutina</i> , <i>Mentha nemorosa</i> var. <i>major</i> , <i>Mentha nemorosa</i> fo. <i>sessilis</i> , <i>Mentha nemorosa</i> var. <i>brevepetiolata</i>								
	<i>x verticillata</i> agg.	Lamiac							
	- <i>x carinthiaca</i> (<i>arvensis x suaveolens</i>)	Lamiac	8	3	2	zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Mentha wohlwerthiana</i> , <i>Mentha muelleriana</i>								
	- <i>x gracilis</i> (<i>arvensis x spicata</i>)	Lamiac	29	7	2	zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Mentha gentilis</i> , <i>Mentha sativa</i> , <i>Mentha arvensis</i> var. <i>gentilis</i> , <i>Mentha gentilis</i> var. <i>latifolia</i> , <i>Mentha gentilis</i> var. <i>rivularis</i> , <i>Mentha gentilis</i> var. <i>elegans</i>								
	- <i>x smithiana</i> (<i>aqua. x arv. x spicata</i>)	Lamiac	25	20	5	zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Mentha rubra</i> , <i>Mentha wirtgeniana</i> , <i>Mentha wirtgeniana</i> fo. <i>foliosa</i>								
	- <i>x verticillata</i> s.str. (<i>aqua. x arvensis</i>)	Lamiac	124	54	5	zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Mentha paludosa</i> , <i>Mentha angustata</i> , <i>Mentha odorata</i> var. <i>verticillata</i> , <i>Mentha sativa</i> fo. <i>longipedunculata</i> , <i>Mentha sativa</i> fo. <i>latifolia</i> , <i>Mentha sativa</i>								
Menyanthes	<i>trifoliata</i>	Menyan	24				3	3	3
Mercurialis	<i>annua</i>	Euphor	12						
	<i>perennis</i>	Euphor	27	1					
Mespilus	<i>germanica</i>	Rosace	10						
Meum	<i>athamanticum</i>	Apiace	15				*N	3	
Mibora	<i>minima</i>	Poacea	18	3			0	1	0
	Herbar-Syn.: <i>Mibora verna</i>								
Microstylis	<i>monophyllos</i> => <i>Malaxis monophyllos</i>								
Milium	<i>effusum</i>	Poacea	24						
Mimulus	<i>guttatus</i>	Scroph	4	2					
	Herbar-Syn.: <i>Mimulus luteus</i>								
Minuartia	<i>fastigiata</i> => <i>Minuartia rubra</i>								
	<i>hybrida</i>	Caryop	49	2		zu rev.	3	3	2
	Herbar-Syn.: <i>Minuartia tenuifolia</i> , <i>Alsine tenuifolia</i> , <i>Arenaria tenuifolia</i> , <i>Sabulina tenuifolia</i>								
	<i>rubra</i>	Caryop	9	2				2	
	Herbar-Syn.: <i>Minuartia fastigiata</i> , <i>Alsine jacquini</i>								
	<i>verna</i> subsp. <i>hercynica</i>	Caryop	16	2			3N		
	Herbar-Syn.: <i>Alsine verna</i> , <i>Arenaria verna</i> , <i>Arenaria caespitosa</i>								
	<i>viscosa</i>	Caryop	7	1			1	1	
	Herbar-Syn.: <i>Alsine viscosa</i> , <i>Sabulina viscosa</i>								
Misopates	<i>orontium</i>	Scroph	24				2	3	*
	Herbar-Syn.: <i>Antirrhinum orontium</i>								
Moehringia	<i>trinervia</i>	Caryop	29						
	Herbar-Syn.: <i>Arenaria trinervia</i> , <i>Stellaria trinervia</i>								
Moenchia	<i>erecta</i>	Caryop	30	3			1	1	0
	Herbar-Syn.: <i>Sagina erecta</i> , <i>Moenchia quatrinnella</i> , <i>Moenchia glauca</i>								
Molinia	<i>caerulea</i> agg.	Poacea	48			zu rev.			
	Herbar-Syn.: <i>Molinia coerulea</i> fo. <i>arundinacea</i> , <i>Aira caerulea</i>								
Moneses	<i>uniflora</i>	Ericac	9	3			3	2	u
	Herbar-Syn.: <i>Pyrola uniflora</i> , <i>Moneses grandiflora</i>								
Monotropa	<i>hypopitys</i> agg.	Ericac					3	*	*
	- <i>hypophegea</i>	Ericac	8						
	Herbar-Syn.: <i>Monotropa hypopitys</i> var. <i>hypophaega</i>								
	- <i>hypopitys</i> s.str.	Ericac	15	1					
	Herbar-Syn.: <i>Monotropa hirsuta</i>								
Montia	<i>arvensis</i> => <i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i>								

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Montia	<i>fontana</i> s.l.	Portul	1			Jage, H. 1974			
						Herbar-Syn.: <i>Montia rivularis</i>			
	- subsp. <i>amporitana</i>	Portul	18			Jage, H. 1974	3	3	2
	- subsp. <i>amporitana</i> - <i>variabilis</i>	Portul	8			Jage, H. 1974			
	- subsp. <i>chondrosperma</i>	Portul	15			Jage, H. 1974	3	2	2
	- subsp. <i>fontana</i>	Portul	2			Jage, H. 1974	1	3	
	- subsp. <i>variabilis</i>	Portul	14			Jage, H. 1974	3	3	2
Morus	<i>alba</i> *	Morace	4						
	<i>nigra</i> *	Morace	1						
Muhlenbergia	<i>mexicana</i> *	Poacea	1						
Muscari	<i>botryoides</i>	Hyacin	19				2	n	3
	<i>comosum</i>	Hyacin	15	2			u	2	1
	<i>neglectum</i>	Hyacin	11	2			2	2	1
						Herbar-Syn.: <i>Muscari racemosum</i> , <i>Hyacinthus racemosa</i>			
	<i>racemosum</i> => <i>Muscari neglectum</i>								
Mycelis	<i>muralis</i>	Astera	11						
						Herbar-Syn.: <i>Lactuca muralis</i>			
Myosotis	<i>arvensis</i>	Boragi	57						
						Herbar-Syn.: <i>Myosotis intermedia</i>			
	<i>discolor</i>	Boragi	35				*	3	*
						Herbar-Syn.: <i>Myosotis versicolor</i> , <i>Myosotis arvensis</i> var. <i>versicolor</i>			
	<i>palustris</i> agg. => <i>Myosotis scorpioides</i> agg.								
	<i>ramosissima</i>	Boragi	24						
						Herbar-Syn.: <i>Myosotis hispida</i>			
	<i>scorpioides</i> agg.	Boragi	61			zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Myosotis repens</i> , <i>Myosotis caespitosa</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Myosotis strigulosa</i> , <i>Myosotis laxiflora</i>			
	<i>stricta</i>	Boragi	22				*	*	3
						Herbar-Syn.: <i>Myosotis arenaria</i>			
	<i>sylvatica</i>	Boragi	26						
Myosoton	<i>aquaticum</i> => <i>Stellaria aquatica</i>								
Myosurus	<i>minimus</i>	Ranunc	43	1			*	*	2
Myrica	<i>gale</i>	Myriac	32	3			3		
Myricaria	<i>germanica</i>	Tamari	1					0	
Myriophyllum	<i>alterniflorum</i>	Halora	15	1			2	2	1
	<i>spicatum</i>	Halora	40				3	*	2
	<i>verticillatum</i>	Halora	28				2	*	1
						Herbar-Syn.: <i>Myriophyllum pectinatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> var. <i>pectinatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> var. <i>pinnatifidum</i>			
Myrrhis	<i>odorata</i>	Apiace	7				2		
Narcissus	<i>poeticus</i> s.str. *	Amaryl	2						
	<i>pseudonarcissus</i>	Amaryl	14	1			*N	3	u
Nardus	<i>stricta</i>	Poacea	35				3	*	*
Narthecium	<i>ossifragum</i>	Liliac	49	3			3N	2	
Nasturtium	<i>officinale</i> agg.	Brassi	29	1		zu rev.			
						Herbar-Syn.: <i>Nasturtium officinale</i> var. <i>aquaticum</i> , <i>Nasturtium officinale</i> var. <i>microphyllum</i> , <i>Nasturtium officinale</i> fo. <i>trifolia</i> , <i>Nasturtium dodonaei</i>			
Neottia	<i>nidus-avis</i>	Orchid	60				3	*	*
						Herbar-Syn.: <i>Ophrys nidus-avis</i> , <i>Epipactis nidus-avis</i>			
Nepeta	<i>cataria</i>	Lamiac	12				2	3	u
						Herbar-Syn.: <i>Nepeta cataria</i> var. <i>citriodora</i>			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Neslia	paniculata s.l.	Brassi	17	3			0	0	
Herbar-Syn.: Rapistrum paniculatum, Myagrum paniculatum									
Nicandra	physalodes *	Solana	5						
Nicotiana	rustica *	Solana	4						
Nigella	arvensis	Ranunc	21				0	1	
	damascena *	Ranunc	1						
Nonea	pulla	Boragi	2					1	
Nuphar	lutea	Nympha	11				*	*	2
Nymphaea	alba	Nympha	20				3	2	1
Nymphoides	peltata	Menyan	26				3	2	0
Herbar-Syn.: Limnanthemum nymphoides, Menyanthes nymphoides, Villarsia nymphoides									
Odontites	luteus	Scroph	13	3				3	0
Herbar-Syn.: Euphrasia lutea									
	ruber => <i>Odontites vulgaris</i>								
	vernus agg.	Scroph	20			zu rev.			
Herbar-Syn.: Euphrasia odontites									
	- litoralis	Scroph	4	1		zu rev.			0
Herbar-Syn.: Euphrasia litoralis									
	- vernus	Scroph	5	1		zu rev.	2	*	
Herbar-Syn.: Odontites rubra subsp. verna, Euphrasia verna									
	- vulgaris	Scroph	2			zu rev.			
Herbar-Syn.: Odontites serotina, Odontites rubra									
Oenanthe	aquatica	Apiace	18	1			*	*	2
Herbar-Syn.: Phellandrium aquaticum, Oenanthe phellandrium									
	fistulosa	Apiace	26				3	3	1
	lachenalii	Apiace	3					2	
	peucedanifolia	Apiace	25	5			0	2	3
	pimpinelloides *	Apiace	1			Gerstberger, P. 1977			
Oenothera	biennis agg. => <i>Oenothera biennis</i> s.l. (p.p.)								
	biennis s.l.	Onagra	7			Dietrich, W. 1992			
	x braunii s.l. (biennis s.l. x oakesiana)	Onagra	2			Dietrich, W. 1992			
	indecora *	Onagra	6			Dietrich, W. 1992			
	laciniata *	Onagra	4			Dietrich, W. 1992			
	oakesiana s.l. *	Onagra	4			Dietrich, W. 1992			
Herbar-Syn.: Oenothera muricata									
	parviflora agg. => <i>Oenothera parviflora</i> s.l. (p.p.)								
	parviflora s.l.	Onagra	10			Dietrich, W. 1992			
	spec.	Onagra	2						
	stricta *	Onagra	2			Dietrich, W. 1992			
Onobrychis	vicifolia	Fabace	11						
Herbar-Syn.: Onobrychis sativa									
Ononis	spinosa agg.	Fabace							
	- repens	Fabace	36			zu rev.			
Herbar-Syn.: Ononis procurrens, Ononis repens fo. mitis									
	- spinosa s.str.	Fabace	26			zu rev.			
Herbar-Syn.: Ononis mitis, Ononis spinosa var. villosa									
Onopordum	acanthium	Astera	11				3	3	*
Onosma	arenaria	Boragi	11	1				1	
Herbar-Syn.: Onosma echioides									
Ophioglossum	vulgatum	Ophiog	47	4		Wilhelmi & Krause 1992	3N	2	3

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Ophrys	apifera	Orchid	27				3N	2	3
	holoserica	Orchid	45	1				2	3
		Herbar-Syn.: Ophrys arachnites, Ophrys fuciflora							
	insectifera	Orchid	66	2			3N	3	3
		Herbar-Syn.: Ophrys muscifera, Ophrys myodes							
Orchis	sphegodes s.str.	Orchid	4					1	1
	coriophora	Orchid	26				0	0	0
	jaquinii *	Orchid	1						
	mascula	Orchid	79				*	3	3
	militaris	Orchid	68	4			2N	3	3
		Herbar-Syn.: Orchis rivini, Orchis fusca							
	militaris x purpurea *	Orchid	7						
	morio	Orchid	55				2N	2	3
	palustris s.l.	Orchid	3					2	
	purpurea	Orchid	36	4	1		2	3	3
		Herbar-Syn.: Orchis fusca, Orchis moravica, Orchis fusca var. triangularis							
	tridentata	Orchid	1				3N		
		Herbar-Syn.: Orchis variegata							
Oreopteris	ustulata	Orchid	46	2			3N	1	2
	limbosperma	Thelyp	173	1		Krause, S. 1995	*	*	3
		Herbar-Syn.: Aspidium oreopteris, Aspidium montanum, Nephrodium montanum, Polystichum oreopteris							
Origanum	majorana *	Lamiac	2						
	vulgare	Lamiac	34	4					
		Herbar-Syn.: Origanum megastachyum							
Orlaya	grandiflora	Aplac	23				0	0	0
Ornithogalum	x chloranthum * (? x ?)	Liliac	1			zu rev.			
	nutans agg.	Liliac	4	2		zu rev.			
		Herbar-Syn.: Albuca nutans							
	pyrenaicum s.l.	Liliac	5	2				2	4
		Herbar-Syn.: Ornithogalum sulphureum							
Ornithogalum	umbellatum agg.	Liliac	16			zu rev.	*	*	3
		Herbar-Syn.: Ornithogalum collinum							
Ornithopus	perpusillus	Fabac	42						
	sativus *	Fabac	17	5					
Orobanch	alba	Scroph	44	2		zu rev.	1	3	3
		Herbar-Syn.: Orobanch epithymum, Orobanch trachystigma var. epithymum							
	arenaria	Scroph	15			zu rev.	0	2	
	caryophyllacea	Scroph	39			zu rev.	3	3	3
		Herbar-Syn.: Orobanch gali							
	elator	Scroph	4			zu rev.	3N	3	*
		Herbar-Syn.: Orobanch major							
	laevis => arenaria								
	lutea	Scroph	14			zu rev.	2	3	0
		Herbar-Syn.: Orobanch rubens, Orobanch trachystigma var. rubens							
	major => Orobanch elator								
	minor	Scroph	37	3		zu rev.	2	2	u
	picridis	Scroph	2		1	zu rev.		1	
	purpurea	Scroph	20			zu rev.	2	3	2
		Herbar-Syn.: Orobanch coerulea							
Orobanch	ramosa	Scroph	16	1		zu rev.	0	2	u

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Orobanch	rapum-genistae	Scroph	45	1	zu rev.	Herbar-Syn.: Orobanch rapum	3	3	u
	reticulata	Scroph	2		zu rev.	Herbar-Syn.: Orobanch pallidiflora	*	2	0
	spec.	Scroph	1		zu rev.				
	teucrit	Scroph	9		zu rev.		3N	2	*
Orthilia	secunda	Ericac	6	2		Herbar-Syn.: Ramischia secunda, Pyrola secunda	2	0	u
Osmunda	regalis	Osmund	197	3			3	2	1
Oxalis	acetosella	Oxalid	22						
	corniculata	Oxalid	6						
	fontana => Oxalis stricta								
Oxytropis	stricta	Oxalid	47						
	pilosa	Fabace	17			Herbar-Syn.: Astragalus pilosus		2	
Paeonia	officinalis *	Paeoni	1			Herbar-Syn.: Paeonia peregrina			
Panicum	capillare	Poacea	2						
	millaceum *	Poacea	9						
Papaver	argemone	Papave	27						
	dubium s.l.	Papave	25	2	2	zu rev.			
	hybridum	Papave	8	1		Herbar-Syn.: Papaver dubium var. micrantha	u	2	
	rheas	Papave	43	2		Herbar-Syn.: Papaver rheas var. strigosum, Papaver rheas var. microcarpa, Papaver rheas var. pinnatifida, Papaver rheas var. hispidum, Papaver rheas var. latifolia			
	somniferum *	Papave	2						
	spec.	Papave	1						
Parietaria	judaica	Urtica	17	2		Herbar-Syn.: Parietaria ramiflora, Parietaria diffusa	3	*	
	officinalis	Urtica	3			Herbar-Syn.: Parietaria erecta	2	n	
	quadrifolia	Trilli	69	1					
Parnassia	palustris	Parnas	41				2N	2	
Parthenocissus	inserta	Vitace	5			Herbar-Syn.: Vitis quinquefolia, Ampelopsis quinquefolia, Ampelopsis hederacea			
Pastinaca	sativa	Apiace	14			Herbar-Syn.: Pastinaca sativa fo. tenuifolia			
	- subsp. urens	Apiace	4			Herbar-Syn.: Pastinaca opaca	*	3	
Pedicularis	palustris	Scroph	25				1	2	1
	sylvatica	Scroph	40				3N	3	3
Peplis	portula	Lythra	34				*	*	3
Persicaria	amphibia	Polygo	21			Wisskirchen, R. 2000			
	dubia => Persicaria mitis					Herbar-Syn.: Polygonum amphibium			
	hydropiper	Polygo	35			Wisskirchen, R. 2000			
	lapathifolia s.l.	Polygo	12			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. brittingeri	Polygo	11			Wisskirchen, R. 2000			
						Herbar-Syn.: Polygonum hydropiper			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Persicaria	- subsp. lapathifolia	Polygo	32			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. pallida	Polygo	16			Wisskirchen, R. 2000			
	maculosa	Polygo	25			Wisskirchen, R. 2000			
	Herbar-Syn.: Persicaria lapathifolia subsp. incanum					Herbar-Syn.: Polygonum persicaria			
	minor	Polygo	12	1		Wisskirchen, R. 2000			
	Herbar-Syn.: Polygonum minus					Wisskirchen, R. 2000			
	mitis (korr)	Polygo	20			Wisskirchen, R. 2000			
Petasites	orientalis *	Polygo	1			Wisskirchen, R. 2000			
	Herbar-Syn.: Polygonum orientale								
	albus	Astera	5	2			*	3	4
Petasites	hybridus	Astera	15						
	Herbar-Syn.: Petasites officinalis, Tussilago petasites								
Petrorhagia	prolifera	Caryop	41	1					
	Herbar-Syn.: Tunica prolifera, Dianthus prolifera								
Petrorhagia	saxifraga	Caryop	3						
	Herbar-Syn.: Tunica saxifraga, Dianthus saxifragus								
Petroselinum	crispum *	Apiace	5						
	Herbar-Syn.: Petroselinum sativum								
Peucedanum	alsaticum	Apiace	4					2	
	carvifolia	Apiace	30	2			3	3	3
	Herbar-Syn.: Peucedanum chabraei, Pteroselinum chabraei, Peucedanum carvifolia var. aestivale, Peucedanum carvifolia fo. elatius								
	cervaria	Apiace	6				0	*	2
	Herbar-Syn.: Athamanta cervaria								
	officinale	Apiace	15	1			0	3	
	oreoselinum	Apiace	10	1				*	0
Peucedanum	ostruthium	Apiace	11				2	n	
	Herbar-Syn.: Imperatoria ostruthium								
	palustre	Apiace	23	1			3	*	2
	Herbar-Syn.: Thysselinum palustre								
Phacelia	tanacetifolia *	Hydrop	9						
Phalaris	arundinacea	Poacea	24						
	Herbar-Syn.: Baldinghera arundinacea								
Phalaris	canariensis *	Poacea	18						
	multiflorus *	Fabace	2						
Phaseolus	vulgaris *	Fabace	1						
Phegopteris	connectilis	Thelyp	105	1		Krause, S. 1995	*	*	3
	Herbar-Syn.: Polypodium phegopteris, Phegopteris polypodioides, Nephrodium phegopteris, Aspidium phegopteris								
Philadelphus	coronarius *	Hydran	1						
Phleum	arenarium	Poacea	16	3			0	2	
	paniculatum	Poacea	13	2			0	0	
	Herbar-Syn.: Phleum asperum, Chilochloa aspera								
	phleoides	Poacea	51						
	Herbar-Syn.: Phleum boehmeri, Chilochloa boehmeri, Phleum phalaris, Phleum phalaroides								
Phleum	pratense agg.	Poacea	62			zu rev.			
	Herbar-Syn.: Phleum nodosum								
Phragmites	australis	Poacea	14						
	Herbar-Syn.: Phragmites communis, Arundo phragmites								
Physalis	alkekengi	Solana	16						
Phyteuma	nigrum x spicatum *	Campan	1						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Phyteuma	nigrum	Campan	41						
		Herbar-Syn.: Phyteuma spicatum var. nigrum							
	orbiculare s.l.	Campan	34	5		zu rev.	3	3	☐
		Herbar-Syn.: Phyteuma fistulosum, Phyteuma orbiculare var. fistulosum, Phyteuma orbiculare var. angustifolium, Phyteuma orbiculare subsp. pratense							
	spicatum	Campan	18	1					
		Herbar-Syn.: Phyteuma spicatum var. trachelifolium							
Picea	abies	Pinace	4						
Picris	echioides	Astera	18	3					
		Herbar-Syn.: Helminthia echioides							
	hieracioides s.l.	Astera	36	2					
		Herbar-Syn.: Picris hieracioides var. pratensis, Picris hieracioides var. longifolia, Picris hieracioides fo. umbellata							
Pilularia	globulifera	Marsil	31	4		Krause, S. 1996	3N	2	☐
Pimpinella	major	Apiace	24						
		Herbar-Syn.: Pimpinella magna, Pimpinella magna var. dissecta, Pimpinella magna fo. laciniata							
	saxifraga	Apiace	35						
		Herbar-Syn.: Pimpinella dissecta, Pimpinella saxifraga var. dissecta, Pimpinella saxifraga var. integrifolia							
Pinguicula	vulgaris	Lentib	10	3			1	☐	☐
Pinus	mugo *	Pinace	1						
	- subsp. pumilio *	Pinace	1						
	sylvestris	Pinace	21						
Pisum	sativum *	Fabace	9						
		Herbar-Syn.: Pisum arvense							
Plantago	indica => Psyllium arenarium								
	lanceolata	Plant	57						
		Herbar-Syn.: Plantago lanceolata fo. tripartita, Plantago lanceolata fo. furcata, Plantago lanceolata fo. polystachya, Plantago lanceolata fo. phyllostachya							
	major s.l.	Plant							
	- subsp. intermedia	Plant	8						
		Herbar-Syn.: Plantago major fo. minor, Plantago major fo. nana, Plantago major var. intermedia							
	- subsp. major	Plant	33						
	- subsp. winteri	Plant	19	8	17		1	1	0
		Herbar-Syn.: Plantago major var. salina, Plantago winteri, Plantago major fo. spathulata							
	media	Plant	23						
Platanthera	bifolia	Orchid	37			zu rev.	3	3	3
	bifolia x chlorantha *	Orchid	1			zu rev.			
	chlorantha	Orchid	45			zu rev.	*	3	3
		Herbar-Syn.: Platanthera montana							
Platanus	x hispanica * (occidentalis x orientalis)	Platan	2						
		Herbar-Syn.: Platanus acerifolia							
	x hybrida => Platanus x hispanica								
Pleurospermum	austriacum	Apiace	4				☐	0	☐
Poa	annua	Poacea	21						
	badensis	Poacea	9	2			☐	2	☐
	bulbosa	Poacea	29	3			3	*	*
	chaixii	Poacea	44	1					
		Herbar-Syn.: Poa sudetica, Poa silvatica							
	compressa	Poacea	28						
	nemoralis	Poacea	55	2					

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Poa	palustris	Poacea	27						
		Herbar-Syn.: Poa hydrophila, Poa fertilis, Poa serotina							
	pratensis agg.	Poacea	59			zu rev.			
	trivialis s.l.	Poacea	41						
Podospermum	laciniatum => Scorzonera laciniata								
Polemonium	caeruleum	Polemo	2				1	3	u
Polycarpon	tetraphyllum	Caryop	1						
Polycnemum	arvense	Chenop	24	2			0	0	
	majus	Chenop	10	4				1	
Polygala	amara subsp. brachyptera	Polyga	24				3		
	amarella	Polyga	16	1			3N	3	2
		Herbar-Syn.: Polygala uliginosa, Polygala austriaca, Polygala var. austriaca							
	calcareo	Polyga	24	1				3	*
	comosa	Polyga	60						
	serpyllifolia	Polyga	108	5			3	3	*
		Herbar-Syn.: Polygala depressa, Polygala serpyllacea							
	spec.	Polyga	5						
	vulgaris s.l.	Polyga	106			zu rev.	3	*	*
		Herbar-Syn.: Polygala oxyptera							
Polygonatum	multiflorum	Conval	40						
		Herbar-Syn.: Convallaria multiflorum							
	odoratum	Conval	28				*	*	2
		Herbar-Syn.: Polygonatum officinale, Convallaria polygonatum, Polygonatum anceps							
	verticillatum	Conval	30	1					
		Herbar-Syn.: Convallaria verticillata							
Polygonum	amphibium => Persicaria amphibia								
	aviculare agg.	Polygo	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- aequale => P. arenastrum subsp. arenastrum								
	- arenastrum s.l.	Polygo	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. arenastrum	Polygo	8			Wisskirchen, R. 2000			
		Herbar-Syn.: Polygonum aequale							
	- subsp. calcatum	Polygo	2			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. microspermum	Polygo	1			Wisskirchen, R. 2000			
	- aviculare (s.l.)	Polygo	5			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. aviculare	Polygo	6			Wisskirchen, R. 2000			
		Herbar-Syn.: Polygonum monspeliense							
	- subsp. rectum	Polygo	6			Wisskirchen, R. 2000			
		Herbar-Syn.: Polygonum heterophyllum							
	- heterophyllum => P. aviculare subsp. rectum								
	- monspeliense => P. aviculare subsp. aviculare								
	bellardii *	Polygo	1	1		Wisskirchen, R. 2000			
	bistorta => Bistorta officinalis								
	brittingeri => Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri								
	cuspidatum => Fallopia japonica								
	hydropiper => Persicaria hydropiper								
	lapathifolium => Persicaria lapathifolia								
	minus => Persicaria minor								
	mite => Persicaria mitis								
	orientale => Persicaria orientalis								

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Polygonum	<i>pescicaria</i> => <i>Pescicaria maculosa</i> <i>tomentosum</i> auct. => <i>Pescicaria lapathifolia</i> subsp. <i>pallida</i>								
Polypodium	<i>vulgare</i> agg.	Polypo	1963	23		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Polypodium vulgare subsp. prionodes, Polypodium vulgare pinnatifidum, Polypodium vulgare pinnatifidum, Polypodium vulgare sinuatum, Polypodium vulgare ramosum, Polypodium vulgare cristatum								
	- <i>interjectum</i>	Polypo	12			Krause, S. 1996	*	*	3
	- <i>x mantoniae</i> (<i>interjectum</i> x <i>vulgare</i>)	Polypo	11			Krause, S. 1996			
	- <i>vulgare</i>	Polypo	33			Krause, S. 1996			
Polypogon	<i>monspeliensis</i> *	Poacea	1	1					
Polystichum	<i>aculeatum</i>	Dryopt	443	3		Krause, S. 1996	*	*	3
	Herbar-Syn.: Polystichum lobatum, Aspidium lobatum, Aspidium aculeatum, Aspidium aculeatum subsp. lobatum								
	<i>aculeatum</i> x <i>setiferum</i> *	Dryopt	12			Krause, S. 1996			
	<i>lonchitis</i>	Dryopt	7			Krause, S. 1996	R	u	1
	Herbar-Syn.: Aspidium lonchitis								
	<i>setiferum</i>	Dryopt	140	5		Krause, S. 1996	2	3	2
	Herbar-Syn.: Aspidium angulare, Aspidium aculeatum var. microlobum, Aspidium aculeatum angulare								
Populus	<i>alba</i>	Salica	9			Neumann, A. 1958			
	<i>angulata</i> *	Salica	1			Neumann, A. 1958			
	<i>x canadensis</i> (<i>deltoides</i> x <i>nigra</i>)	Salica	1			Neumann, A. 1958			
	<i>candicans</i> *	Salica	4			Neumann, A. 1958			
	<i>x canescens</i> (<i>alba</i> x <i>tremula</i>)	Salica	9			Neumann, A. 1958			
	<i>nigra</i>	Salica	12			Neumann, A. 1958	2	3	
	<i>nigra</i> var. <i>italica</i> *	Salica	3			Neumann, A. 1958			
	<i>tremula</i>	Salica	25			Neumann, A. 1958 p.p.			
	<i>tremuloides</i> *	Salica	4						
Portulaca	<i>oleracea</i>	Portul				Jage, H. 1974			
	- subsp. <i>oleracea</i>	Portul	11	4		Jage, H. 1974			
	- subsp. <i>sativa</i> *	Portul	1			Jage, H. 1974			
Potamogeton	<i>acutifolius</i>	Potamo	17	2		zu rev.	1	2	G
	<i>alpinus</i>	Potamo	37	2		Weyer, K. van de 1994	2	2	0
	Herbar-Syn.: Potamogeton rufescens, Potamogeton fluitans								
	<i>x angustifolius</i> (<i>gramineus</i> x <i>lucens</i>)	Potamo	1			Weyer, K. van de 1994	1	1	
	<i>coloratus</i>	Potamo	15	2		Weyer, K. van de 1994	1	1	
	Herbar-Syn.: Potamogeton plantagineus, Potamogeton hornemanni								
	<i>compressus</i>	Potamo	3			zu rev.	0		
	<i>crispus</i>	Potamo	42			zu rev.	3	*	*
	<i>friesii</i>	Potamo	4			zu rev.	1	0	
	Herbar-Syn.: Potamogeton mucronatus								
	<i>gramineus</i>	Potamo	13			Weyer, K. van de 1994	2	1	
	<i>lucens</i>	Potamo	27	2		Weyer, K. van de 1994	3	*	3
	<i>natans</i>	Potamo	35			Weyer, K. van de 1996			
	<i>x nitens</i> (<i>gramineus</i> x <i>perfoliatus</i>)	Potamo	4			Weyer, K. van de 1994			
	<i>nodosus</i>	Potamo	14	4		Weyer, K. van de 1996	2	*	3
	Herbar-Syn.: Potamogeton fluitans								
	<i>obtusifolius</i>	Potamo	12			Weyer, K. van de 1996	2	2	*
	<i>pectinatus</i>	Potamo	25			zu rev.			
	<i>perfoliatus</i>	Potamo	25			Weyer, K. van de 1994	2	*	*

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Potamogeton	polygonifolius	Potamo	44	3		Weyer, K. van de 1994	3	3	*
			Herbar-Syn.: Potamogeton oblongus						
	praelongus	Potamo	2			Weyer, K. van de 1994	0		
	pusillus agg.	Potamo	59	6		zu rev.			
	- berchtoldii	Potamo	2			Weyer, K. van de 1996	*	3	*
	x spathulatus (alpinus x polygonifolius)	Potamo	3			Weyer, K. van de 1994			
	spec.	Potamo	1			zu rev.			
	trichoides	Potamo	4	2		zu rev.	2	3	3
Potentilla	alba	Rosace	14	2				3	
	anglica agg.	Rosace	11			zu rev.	2	*	*
			Herbar-Syn.: Potentilla procumbens						
	anglica x erecta *	Rosace	9			zu rev.			
	anserina	Rosace	11						
	argentea agg.	Rosace	205			zu rev.			
			Herbar-Syn.: Potentilla tenuiloba, Potentilla wirtgeni, Potentilla incanescens, Potentilla decumbens						
	argentea agg. x collina s.str. *	Rosace	3			zu rev.			
	argentea agg. x heptaphylla *	Rosace	7			zu rev.			
	argentea agg. x leucopolitana *	Rosace	1			zu rev.			
	argentea agg. x rhenana *	Rosace	8			zu rev.			
	aurea *	Rosace	3			zu rev.			
	collina agg.	Rosace							
	- leucopolitana	Rosace	16			Gregor, T. 2001		2	
			Herbar-Syn.: Potentilla schultzei						
	- rhenana	Rosace	24			Gregor, T. 2001		1	
			Herbar-Syn.: Potentilla gүнtheri						
	collina agg. x heptaphylla *	Rosace	1			zu rev.			
	erecta	Rosace	78						
			Herbar-Syn.: Potentilla silvestris, Potentilla tormentilla, Potentilla strictissima						
	erecta x reptans *	Rosace	4			zu rev.			
	heptaphylla	Rosace	14	2				2	
			Herbar-Syn.: Potentilla opaca						
	heptaphylla x incana *	Rosace	4	1		zu rev.			
	heptaphylla x rhenana *	Rosace	1			zu rev.			
	heptaphylla x tabernaemontani *	Rosace	1			zu rev.			
	incana	Rosace	31	3					
			Herbar-Syn.: Potentilla arenaria, Potentilla cinerea						
	incana x tabernaemontani *	Rosace	3	2		zu rev.			
	inclinata	Rosace	25	4			n	0	
			Herbar-Syn.: Potentilla canescens						
	intermedia	Rosace	6			zu rev.	*	*	3
			Herbar-Syn.: Potentilla rhenana						
	micrantha	Rosace	30	4					
	neumanniana => Potentilla tabernaemontani								
	norvegica	Rosace	7						
	palustris	Rosace	55				3	*	3
			Herbar-Syn.: Comarum palustre						
	recta	Rosace	36	3					
			Herbar-Syn.: Potentilla pilosa, Potentilla obscura						
	reptans	Rosace	25						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Potentilla	rupestris	Rosace	28	2			☐	3	☐
	sterilis	Rosace	62	6					
		Herbar-Syn.: Potentilla fragariastrum							
	supina	Rosace	30	2			*	*	3
	tabernaemontani	Rosace	213	2		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Potentilla verna, Potentilla serotina, Potentilla aestiva, Potentilla opaca, Potentilla amasiana, Potentilla neumanniana								
Prenanthes	purpurea	Astera	17	1					
Primula	acaulis => Primula vulgaris								
	elatior	Primul	27	2					
	veris subsp. veris s.l.	Primul	42	1		Länger, R. 1997 p.p.			
		Herbar-Syn.: Primula officinalis							
	veris subsp. canescens => P. veris subsp. veris s.l.								
	vulgaris	Primul	18				2	☐	☐
Prunella	grandiflora	Lamiac	32	3			3N	*	1
		Herbar-Syn.: Brunella grandiflora							
	grandiflora x laciniata *	Lamiac	3	2					
	laciniata	Lamiac	33	5			1	2	3
		Herbar-Syn.: Prunella alba, Brunella pinnatifida, Prunella vulgaris var. pinnatifida, Prunella vulgaris var. laciniata							
	vulgaris	Lamiac	22	1					
		Herbar-Syn.: Brunella vulgaris, Prunella parviflora							
Prunus	armeniaca *	Rosace	1						
	avium	Rosace	21						
	cerasifera *	Rosace	2						
	cerasus subsp. acida	Rosace	11	1		zu rev.			
		Herbar-Syn.: Prunus cerasus var. rhenana							
	domestica s.l.	Rosace							
	- subsp. domestica	Rosace	4			zu rev.			
	- subsp. insititia	Rosace	5	2		zu rev.			
	fruticosa	Rosace	1				☐	2	☐
		Herbar-Syn.: Prunus chamaecerasus							
	mahaleb	Rosace	17	1			R	*	3
	padus	Rosace	16						
	persica *	Rosace	1						
	silvatica *	Rosace	2			zu rev.			
	spinosa agg.	Rosace							
	- x fruticans (domestica x spinosa)	Rosace	8	6		zu rev.			
	- spinosa s.str.	Rosace	15			zu rev.			
Pseudofumaria	lutea	Fumari	17	2					
		Herbar-Syn.: Corydalis lutea							
Pseudognaphalium	luteoalbum	Astera	35	4			2	2	1
		Herbar-Syn.: Gnaphalium luteoalbum							
Pseudolysimachion	longifolium	Scroph					2	2	☐
	- subsp. longifolium	Scroph	5			zu rev.			
		Herbar-Syn.: Veronica longifolia							
	- subsp. maritimum	Scroph	2			zu rev.			
	spicatum	Scroph	26	7			0	3	☐
		Herbar-Syn.: Veronica spicata							
Pseudorchis	albida	Orchid	36	1			2N	2	☐

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Psyllium	arenarium	Plantag.	15			Herbar-Syn.: Plantago arenaria			
Pteridium	aquilinum	Dennst.	150	9		Krause, S. 1996			
Puccinellia	distans s.str.	Poacea	15	1		zu rev.	*	2	*
						Herbar-Syn.: Festuca distans, Glyceria distans, Poa distans			
Pulicaria	dysenterica	Astera	19			Herbar-Syn.: Inula dysenterica			
	vulgaris	Astera	19	1		Herbar-Syn.: Inula pulicaris, Diplopappus vulgaris	3	2	0
Pulmonaria	angustifolia	Boragi	8	2		Herbar-Syn.: Pulmonaria azurea			
	montana	Boragi	26			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Pulmonaria tuberosa, Pulmonaria mollis			
	montana x officinalis agg. *	Boragi	2						
	officinalis agg.	Boragi	31			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Pulmonaria obscura, Pulmonaria officinalis var. obscura			
Pulsatilla	montana *	Ranunc.	1						
	vernalis	Ranunc.	1					0	
	vulgaris s.l.	Ranunc.	86	13		zu rev.	3N	3	3
						Herbar-Syn.: Anemone pulsatilla, Anemone bogenhardiana			
Pyrola	chlorantha	Ericac.	8					1	
	media	Ericac.	11	1			1	2	
	minor	Ericac.	77	1			3	*	*
	rotundifolia	Ericac.	25			zu rev.	2	3	2
	uniflora => Moneses uniflora								
	secunda => Orthilia secunda								
Pyrus	pyraster	Rosace	10			zu rev.	2	*	*
Quercus	petraea	Fagace	27	2	4				
						Herbar-Syn.: Quercus sessiliflora, Quercus sessiliflora var. racemosa, Quercus sessiliflora var. mutabilis, Quercus sessiliflora var. angustifolia			
	robur	Fagace	27						
						Herbar-Syn.: Quercus pedunculata			
Radiola	linoides	Linace	40	2			1	2	0
						Herbar-Syn.: Radiola millegrana, Linum radiola			
Ranunculus	acris	Ranunc.	21						
						Herbar-Syn.: Ranunculus acer			
	aquatilis agg.	Ranunc.	17	1		Wiegleb, G. 1991			
						Herbar-Syn.: Batrachium aquatile			
	- aquatilis	Ranunc.	42			Wiegleb, G. 1991			
	- aquatilis x fluitans *	Ranunc.	1			Wiegleb, G. 1991			
	- ololeucos	Ranunc.	19	3		Wiegleb, G. 1991	1		
						Herbar-Syn.: Ranunculus hololeucos, Batrachium ololeucos			
	- peltatus s.l.	Ranunc.	92	4		Wiegleb, G. 1991			
						Herbar-Syn.: Batrachium peltatum, Ranunculus aquatilis var. peltatus			
	- penicillatus	Ranunc.	7			Wiegleb, G. 1991	3	*	
	- subsp. penicillatus	Ranunc.	2						
	- subsp. pseudofluitans	Ranunc.	2						
	- trichophyllus s.l.	Ranunc.	10	2		Wiegleb, G. 1991	3	2	*
						Herbar-Syn.: Ranunculus capillaris, Ranunculus paucistamineus, Ranunculus aquatilis fo. pantotrix			
	arvensis	Ranunc.	51	2			2N	2	*
						Herbar-Syn.: Ranunculus reticulatus, Ranunculus arvensis var. inermis			
	auricomus agg.	Ranunc.	44						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL	
Ranunculus	bulbosus	Ranunc	23							
	circinatus	Ranunc	27	2		Wiegleb, G. 1991	3	2	2	
	Herbar-Syn.: Ranunculus divaricatus, Batrachium divaricatum, Ranunculus divaricatus var. grandiflora									
	ficaria subsp. bulbilifer	Ranunc	26							
	Herbar-Syn.: Ficaria verna, Ficaria ranunculoides									
	flammula	Ranunc	48							
	fluitans	Ranunc	39	1		Wiegleb, G. 1991	3	*	1	
	Herbar-Syn.: Batrachium fluitans									
	hederaceus	Ranunc	48	2			1	2	0	
	Herbar-Syn.: Batrachium hederaceus									
	lingua	Ranunc	26				2	2	0	
	parviflorus *	Ranunc	2							
	polyanthemios agg.	Ranunc	1							
	repens	Ranunc	24							
sardous	Ranunc	32	1				*	3	3	
Herbar-Syn.: Ranunculus philonotis, Ranunculus hirsutus										
Raphanus	sceleratus	Ranunc	22							
	raphanistrum	Brassi	39							
Herbar-Syn.: Raphanus arvense, Raphanistrum lampsana										
Rapistrum	sativus *	Brassi	6							
	perenne *	Brassi	9							
	rugosum	Brassi	5				u	3	u	
Herbar-Syn.: Myagrum rugosum										
Reseda	lutea	Reseda	29	1						
	luteola	Reseda	22							
	odorata *	Reseda	3							
	phyteuma *	Reseda	1							
Reynoutria	japonica => Fallopia japonica									
Rhamnus	cathartica	Rhamna	38	1						
Rhinanthus	alectorolophus s.l.	Scroph	50			zu rev.	2	*	*	
	Herbar-Syn.: Alectorolophus major, Alectorolophus hirsutus, Alectorolophus cristagalli var. hirsutus									
	angustifolius s.l.	Scroph	15	3		zu rev.	3	*	0	
	Herbar-Syn.: Rhinanthus serotinus									
	minor	Scroph	47			zu rev.	3	*	*	
Herbar-Syn.: Alectorolophus minor, Rhinanthus parviflorus										
serotinus => Rhinanthus angustifolius s.l.										
Rhus	hirta => Rhus typhina									
	typhina (korr)	Anacar	6							
Rhynchosinapis	cheiranthos => Coincya monensis subsp. cheiranthos									
Rhynchospora	alba	Cypera	50	3			3N	2	1	
	Herbar-Syn.: Schoenus albus									
	fusca	Cypera	33	2			2	1	0	
Herbar-Syn.: Schoenus fuscus										
Ribes	alpinum	Grossu	30							
	nigrum	Grossu	2				*	2	*	
	rubrum agg.	Grossu	7			zu rev.				
	uva-crispa	Grossu	15							
Herbar-Syn.: Ribes grossularia, Ribes grossularia var uva-crispa										
Robinia	hispidula *	Fabace	1							
Herbar-Syn.: Robinia viscosa, Robinia glutinosa										

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Robinia	pseudoacacia	Fabace	5						
	viscosa *	Fabace	2			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Robinia glutinosa			
Rorippa	amphibia	Brassi	17						
						Herbar-Syn.: Nasturtium x amphibia			
	anceps	Brassi	16	1		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Nasturtium anceps, Nasturtium amphibia x silvestre			
	austriaca	Brassi	3						
						Herbar-Syn.: Nasturtium austriacum, Camelina austriaca			
	palustris	Brassi	24						
						Herbar-Syn.: Nasturtium palustre, Sisymbrium palustre			
	palustris x sylvestris *	Brassi	10			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Nasturtium palustre x silvestre			
	<i>x prostrata => Rorippa anceps</i>								
	sylvestris	Brassi	26	1					
						Herbar-Syn.: Sisymbrium sylvestre, Rorippa sylvestris fo. polycarpum, Nasturtium sylvestre, Sisymbrium vulgare			
Rosa	abietina *	Rosace	3			zu rev.			
	agrestis	Rosace	38	2		zu rev.		3	* *
						Herbar-Syn.: Rosa sepium			
	agrestis x tomentosa *	Rosace	1			zu rev.			
	alba *	Rosace	2	1		zu rev.			
	arvensis	Rosace	72	13		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa sylvestris, Rosa arvensis fo. repens, Rosa canina var. mitis, Rosa repens var. arvensis, Rosa repens			
	arvensis x gallica *	Rosace	8			zu rev.			
	arvensis x tomentosa *	Rosace	2			zu rev.			
	blanda *	Rosace	4	1		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa fraxinifolia			
	canina s.l.	Rosace	196	14		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa andegavensis, Rosa biserrata, Rosa glaberrima, Rosa canina var. sylvatica, Rosa canina var. aprica, Rosa exilis			
	canina x gallica *	Rosace	2			zu rev.			
	corymbifera s.l.	Rosace	194	7		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa dumetorum, Rosa canina var. dumetorum, Rosa urbana			
	<i>deseglesei => Rosa corymbifera s.l.</i>								
	dumalis	Rosace	95	3		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa canina var. dumalis, Rosa reuteri			
	gallica	Rosace	15			zu rev.		2	
	gallica x majalis * (gallica x majalis)	Rosace	2	1		zu rev.			
	glauc	Rosace	78	1		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa rubrifolia, Rosa canina var. glauca, Rosa globularis, Rosa canina var. globularis, Rosa glauca fo. complicata, Rosa canina var. glaucescens			
	glauc x spinosissima *	Rosace	1			zu rev.			
	jundzillii	Rosace	75	6		zu rev.		4	*
						Herbar-Syn.: Rosa trachyphylla			
	jundzillii x tomentosa *	Rosace	2			zu rev.			
	micrantha	Rosace	58	4		zu rev.		3	4 *
						Herbar-Syn.: Rosa nemorosa, Rosa micrantha var. permixta			
	mollis	Rosace	17	4		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa mollissima			
	<i>pimpinellifolia => Rosa spinosissima</i>								
	rubiginosa	Rosace	84	6		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Rosa echinocarpa, Rosa rubiginosa var. horrida, Rosa rubiginosa fo. umbellata, Rosa rubiginosa fo. comosa			

[illegible]

Herbar-Syn.: *Rubus virgultorum*

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Rubus	- spec. 1 (Lokalsippen) *	Rosace	22	22	3	Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus dubiosus, Rubus deltoideus, Rubus callianthus, Rubus neglectus, Rubus permiscibilis, Rubus vespicum								
	- spec. 2 (Saarland)	Rosace	33						
	- spec. 3 (Rheinland)	Rosace	86						
	- ubericus	Rosace	9		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	fruticosus agg.	Rosace							
	- adornatus	Rosace	53	1	1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- adspersus	Rosace	10			Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus affinis, Rubus carpinifolius								
	- allegheniensis	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- amiantinus	Rosace	47	2		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- anisacanthiopsis	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- apricus	Rosace	4	2	1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- arduennensis	Rosace	55	12		Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus pubescens, Rubus brachyphyllus								
	- armeniacus	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- arrheniifolius (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- asperidens (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- atrovinosus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	G
	- axillaris	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	R		
	- bertramii	Rosace	9			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- bifrons	Rosace	40	5		Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus speciosus, Rubus macropyllus								
	- bombycinus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- bonus-henricus	Rosace	11		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- braeuckeri	Rosace	7			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	
	- calyculatus	Rosace	2	2	1	Matzke-Hajek, G. 2001	R		
	- canescens	Rosace	89	10		Matzke-Hajek, G. 2001	R	G	G
	Herbar-Syn.: Rubus tomentosus								
	- caninitergi	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- carduelis	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- chloocladus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	3		
	- cinerascens	Rosace	19			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- cochlearis (neu)	Rosace	1		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- condensatus	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001		*	G
	- confusidens	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001	3		
	- conspicuus	Rosace	36	4		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- constrictus	Rosace	8			Matzke-Hajek, G. 2001	2	*	
	- crassidens	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	cretatus => Rubus spina-curva								
	- dechenii	Rosace	18			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- distortifolius	Rosace	10		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- distractus	Rosace	8			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- divaricatus	Rosace	18	2		Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus hamulosus								
	- eifeliensis	Rosace	32	5	2	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- elegantispinosus	Rosace	7			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL	
Rubus	- erubescens	Rosace	21	3	2	Matzke-Hajek, G. 2001				
	- erythromos	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- euryanthemus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	R			
	- fimbriifolius	Rosace	6	5	4	Matzke-Hajek, G. 2001				
	- flaccidus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	3	*		
	- flexuosus	Rosace	7			Matzke-Hajek, G. 2001	R	G		
	- foliosus	Rosace	32	1		Matzke-Hajek, G. 2001				
	Herbar-Syn.: Rubus corymbosus									
	- fuscus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- geniculatus	Rosace	10	2		Matzke-Hajek, G. 2001				
	- glandithyrsos	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- goniophorus	Rosace	11			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- grabowskii	Rosace	7	2		Matzke-Hajek, G. 2001				
	- gracilis	Rosace	18	2		Matzke-Hajek, G. 2001				
	- gratus	Rosace	18			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- hilsianus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- hirtifolius	Rosace	19	4	2	Matzke-Hajek, G. 2001				
	Herbar-Syn.: Rubus dechenii									
	- hostilis	Rosace	18	1	1	Matzke-Hajek, G. 2001				
	<i>ignoratiformis</i> => <i>Rubus iuvenis</i>									
	- ignoratus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- imbricatus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	2			
	- imitans	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G		
	- immodicus	Rosace	14			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G		
	- incarnatus (korr)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- infestus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- insericatus (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- integribasis	Rosace	8			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- iuvenis (korr)	Rosace	11	10	7	Matzke-Hajek, G. 2001				
	- klimmekianus	Rosace	3			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- laciniatus	Rosace	4			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- langei	Rosace	13			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- lasiandrus	Rosace	8			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- latiarcuratus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- leptus (neu)	Rosace	8	5	3	Beek, A. van de 1994				
	- leucandrus subsp. belgicus	Rosace	15			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- libertianus	Rosace	3			Matzke-Hajek, G. 2001	2			
	- lindleianus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- loehrii	Rosace	43	5		Matzke-Hajek, G. 2001				
	- maassii	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	R	4		
	- macer	Rosace	5			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G		
	- macrodontus (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001				
	- macrophyllus	Rosace	29	5	1	Matzke-Hajek, G. 2001				
	- meierottii	Rosace	4	3	3	Matzke-Hajek, G. 2001				
	- melanoxydon	Rosace	16	2	2	Matzke-Hajek, G. 2001	*	G		
	- montanus	Rosace	28	7		Matzke-Hajek, G. 2001				

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Rubus	- murrayi (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- nemoralis	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001	2	*	G
	- nessensis	Rosace	32			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- neumannianus	Rosace	15			Matzke-Hajek, G. 2001	*	*	4
	- oblongifolius	Rosace	17	2	4	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- omalodontos	Rosace	13	3	3	Matzke-Hajek, G. 2001	R	*	
	- opacus	Rosace	7			Matzke-Hajek, G. 2001			
osseus => <i>Rubus incarnatus</i>									
	- oreades	Rosace	16	5	4	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pallidus	Rosace	17	3	2	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pannosus	Rosace	33	10	2	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pedemontanus	Rosace	19	2	1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pedica (neu)	Rosace	3			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- phyllostachys	Rosace	6			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	
	- picearum	Rosace	9			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- platyacanthus	Rosace	19			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	
	- plicatus	Rosace	56	6		Matzke-Hajek, G. 2001			
Herbar-Syn.: <i>Rubus nitidus</i>									
	- polyanthemus	Rosace	10			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- praecox	Rosace	29	3		Matzke-Hajek, G. 2001			
Herbar-Syn.: <i>Rubus pubescens</i>									
	- praestans	Rosace	12			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pseudargenteus	Rosace	16		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- pyramidalis	Rosace	30	1		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- radula	Rosace	22	3		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- raduloides	Rosace	11	1		Matzke-Hajek, G. 2001	*	4	
	- ripuaricus	Rosace	12			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- rosaceus	Rosace	21			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- rubercadaver	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- ruborensis (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- rudis	Rosace	38	7		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- saxicola	Rosace	14	5		Matzke-Hajek, G. 2001	R	*	G
	- schleicheri	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	G
	- schlickumii	Rosace	26	7	1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- schnedleri	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- schumacheri	Rosace	5			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- scissus	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- senticosus	Rosace	21	5	1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- silvaticus	Rosace	2			Matzke-Hajek, G. 2001	*	G	
	- spec. 1 (Lokalsippen) *	Rosace	16	9	5	Matzke-Hajek, G. 2001			
Herbar-Syn.: <i>Rubus acidacanthos</i> , <i>Rubus aggregatus</i> , <i>Rubus anomalus</i> var. <i>myriacanthos</i> , <i>Rubus anomalus</i> var. <i>umbrosus</i> , <i>Rubus bertricensis</i>									
	- spec. 2 (Lokalsippen) *	Rosace	21	13	8	Matzke-Hajek, G. 2001			
Herbar-Syn.: <i>Rubus casparyi</i> , <i>Rubus chnoostachys</i> , <i>Rubus concolor</i> , <i>Rubus confluentinus</i> , <i>Rubus cordigerus</i>									
	- spec. 3 (Lokalsippen) *	Rosace	31	15	12	Matzke-Hajek, G. 2001			
Herbar-Syn.: <i>Rubus cruentatus</i> , <i>Rubus diorophilus</i> , <i>Rubus festivus</i> , <i>Rubus floribundus</i> , <i>Rubus hasskarlii</i> , <i>Rubus hypomallos</i>									

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Rubus	- spec. 4 (Lokalsippen) *	Rosace	18	5	5	Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus lasiocladus, Rubus leptacanthos, Rubus levefactus, Rubus lilacinus, Rubus macrocardiophyllus								
	- spec. 5 (Lokalsippen) *	Rosace	14	8	4	Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus mentitus, Rubus minutiflorus, Rubus obscurifrons, Rubus perplexus, Rubus periculosus, Rubus pycnostachys								
	- spec. 6 (Lokalsippen) *	Rosace	17	14	4	Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus rectispinus, Rubus rubicundus, Rubus sericophyllus, Rubus teretiusculus, Rubus wirtgenii								
	- spec. 7 (Saarland)	Rosace	82						
	- spec. 8 (Saarland)	Rosace	69						
	- spec. 9 (Rheinland)	Rosace	79						
	- spec. 10 (Rheinland)	Rosace	67	1					
	- spec. 11 (Rheinland)	Rosace	72	15					
	- speculatus	Rosace	1		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- spina-curva (korr)	Rosace	6			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- sprengelii	Rosace	29	1		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- steracanthos	Rosace	14	2		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- subcordatus	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001	R	*	
	- sulcatus	Rosace	30	3		Matzke-Hajek, G. 2001			
	- tauni	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- transvestitus	Rosace	11		1	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- ulmifolius	Rosace	14			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- vestitus	Rosace	78	3		Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus acutispinus								
	- vigorosus	Rosace	14	7	6	Matzke-Hajek, G. 2001			
	- viscosus	Rosace	22			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- vulgaris	Rosace	7	2		Matzke-Hajek, G. 2001			
	Herbar-Syn.: Rubus umbrosus								
	- walteri (neu)	Rosace	1			Matzke-Hajek, G. 2001			
	- winteri	Rosace	18	2		Matzke-Hajek, G. 2001	*	*	G
	idaeus	Rosace	18			Matzke-Hajek, G. 2001			
	x pseudidaeus (caesius x idaeus)	Rosace	10	8		Matzke-Hajek, G. 2001			
	saxatilis	Rosace	25	1		Matzke-Hajek, G. 2001	3	*	2
Rudbeckia	hirta	Astera	1						
	laciniata	Astera	4						
Rumex	acetosa	Polygo	7			Wisskirchen, R. 2000			
	acetosella s.str. => Rumex acetosella subsp. acetosella								
	acetosella s.l.	Polygo	15			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. acetosella	Polygo	3			Wisskirchen, R. 2000			
	- subsp. pyrenaica	Polygo	8			Wisskirchen, R. 2000			
	angiocarpus => Rumex acetosella subsp. pyrenaica								
	aquaticus	Polygo	12	1		Wisskirchen, R. 2000	2	2	3
	aquaticus x obtusifolius *	Polygo	4						
	braunii *	Polygo	2			Wisskirchen, R. 2000			
	bucephalophorus *	Polygo	1			Wisskirchen, R. 2000			
	conglomeratus	Polygo	24			Wisskirchen, R. 2000			
	conglomeratus x crispus *	Polygo	6						
	conglomeratus x obtusifolius *	Polygo	12						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Salix	caprea x repens *	Salica	1			zu rev.			
	cinerea s.l.	Salica				Neumann, A. 1958/62			
	- subsp. cinerea	Salica	43	4		Neumann, A. 1958			
						Herbar-Syn.: Salix timmii			
	- subsp. oleifolia	Salica	1			Neumann, A. 1962			
						Herbar-Syn.: Salix cinerea var. angustifolia			
	cinerea x purpurea x viminalis *	Salica	1			Neumann, A. 1958			
	daphnoides	Salica	6			Neumann, A. 1958		0	
	fragilis agg.	Salica				Neumann, A. 1958 p.p.			
	- fragilis	Salica	3			Neumann, A. 1958 p.p.			
	- x rubens (alba x fragilis)	Salica	36			Neumann, A. 1958			
	x holosericea (cinerea x viminalis)	Salica	8			Neumann, A. 1958			
	x mollissima (triandra x viminalis)	Salica	9	2		Neumann, A. 1958			
	x multinervis (aurita x cinerea)	Salica	11			Neumann, A. p.max.p.			
						Herbar-Syn.: Salix timmii			
	mysinifolia	Salica	14	6		Neumann, A. 1958		2	
						Herbar-Syn.: Salix puberula, Salix nigricans var. eriocarpa, Salix nigricans var. nuda			
	phylicifolia s.str. *	Salica	5	2		Neumann, A. 1958			
	purpurea	Salica	46			Neumann, A. 1958			
	purpurea x repens *	Salica	2			Neumann, A. 1958			
						Herbar-Syn.: Salix repens fo. serrata			
	purpurea x triandra *	Salica	1			Neumann, A. 1958			
	purpurea x triandra x viminalis *	Salica	1			Neumann, A. 1958			
	x reichardtii (caprea x cinerea)	Salica	2	1		Neumann, A. 1958 p.p.			
						Herbar-Syn.: Salix sericeana			
	repens agg.	Salica	44	8		Neumann, A. 1958			
	- repens (s.l.)	Salica	11	1		zu rev.	3	3	0
	- rosmarinifolia *	Salica	4	1		Neumann, A. 1958			
	x rubra (purpurea x viminalis)	Salica	13			Neumann, A. 1958			
	rugosa *	Salica	1			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Salix rugosa			
	x smithiana (caprea x viminalis)	Salica	16			Neumann, A. 1958			
	spec.	Salica	1			zu rev.			
	triandra	Salica	45			Neumann, A. 1958 p.p.			
						Herbar-Syn.: Salix amygdalina, Salix amygdalina var. triandra, Salix amygdalina var. concolor			
	triandra x (triandra x viminalis) *	Salica	7			Neumann, A. 1958			
						Herbar-Syn.: Salix undulata			
	viminalis	Salica	38			Neumann, A. 1958			
Salsola	kali	Chenop	23	2		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Salsola kali var. tenuifolia, Salsola tragus			
	soda *	Chenop	1			zu rev.			
Salvia	nemorosa	Lamiac	12						
						Herbar-Syn.: Salvia sylvestris, Salvia silvestris			
	pratensis	Lamiac	29				3N	*	*
						Herbar-Syn.: Salvia dumetorum, Salvia pratensis dumetorum, Salvia pratensis rosea, Salvia pratensis fo. coerulescens, Salvia pratensis fo. parviflora, Salvia pratensis fo. rostrata			
	sclarea *	Lamiac	2						
	verticillata	Lamiac	27						
Sambucus	ebulus	Caprif	12						
						Herbar-Syn.: Ebulus humile			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Sambucus	nigra	Caprif	10						
	racemosa	Caprif	20						
Samolus	valerandi	Primul	20	2				3N	2 0
Sanguisorba	minor s.l.	Rosace	29						
	officinalis	Rosace	15						
Sanicula	europaea	Apiace	45						
Saponaria	officinalis	Caryop	35	1					
	Herbar-Syn.: Saponaria officinalis var. hirta, Saponaria officinalis var. pubescens								
Satureja	hortensis *	Lamiac	5						
Saxifraga	decipiens => Saxifraga rosacea subsp. sponhemica								
	granulata	Saxifr	27	1				3	* *
	multifida *	Saxifr	3		3	zu rev.			
	paniculata	Saxifr	7					3	
	rosacea subsp. sponhemica	Saxifr	46	8		Haussknecht p.p.		3	
	tridactylites	Saxifr	34	3				*	* 3
Scabiosa	canescens	Dipsac	5	1				2	
	columbaria	Dipsac	21			zu rev.			
Scandix	pecten-veneris	Apiace	36					2N	1 1
Scheuchzeria	palustris	Scheuc	16	2				0	0 0
Schoenoplectus	lacustris agg.	Cypera							
	- lacustris	Cypera	29			zu rev.		*	* 3
	- tabernaemontani	Cypera	21			zu rev.		3N	3 2
	supinus	Cypera	5			zu rev.		1	
	triquetus	Cypera	7			zu rev.		0	0
Schoenus	nigricans	Cypera	4	2				1	2
Scilla	bifolia	Hyacin	39	1				3	* *
	non-scripta => Hyacinthoides non-scripta								
Scirpus	fluitans => Isolepis fluitans								
	lacustris => Schoenoplectus lacustris								
	maritimus s.l. => Bolboschoenus maritimus agg.								
	radicans	Cypera	1					0	0
	setacea => Isolepis setacea								
	sylvaticus	Cypera	49	1					
	tabernaemontani => Schoenoplectus tabernaemontani								
Scleranthus	annuus agg.	Caryop	71			zu rev.			
	perennis	Caryop	59	3		zu rev.		2	* *

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Sclerochloa	<i>dura</i>	Poacea	6			Herbar-Syn.: <i>Poa dura</i>	☐	2	☐
Scorzonera	<i>hispanica</i>	Astera	5				☐	1	☐
	<i>humilis</i>	Astera	5				2	1	2
	<i>laciniata</i>	Astera	20	3		Herbar-Syn.: <i>Podospermum laciniatum</i>	0	1	☐
	<i>purpurea</i>	Astera	7	3			☐	0	☐
Scrophularia	<i>auriculata</i>	Scroph	14	2		Herbar-Syn.: <i>Scrophularia aquatica</i> , <i>Scrophularia balbisii</i>	*	2	*
	<i>canina</i>	Scroph	4	1					
	<i>nodosa</i>	Scroph	22						
	<i>umbrosa</i>	Scroph							
	- subsp. <i>neesii</i>	Scroph	29	2	3	Herbar-Syn.: <i>Scrophularia neesii</i>			
	- subsp. <i>umbrosa</i>	Scroph	16			Herbar-Syn.: <i>Scrophularia ehrharti</i> , <i>Scrophularia umbrosa</i>			
	<i>vernalis</i>	Scroph	5				2	*	☐
Scutellaria	<i>galericulata</i>	Lamiac	32						
	<i>hastifolia</i>	Lamiac	5				0	2	☐
	<i>minor</i>	Lamiac	53	4			3	3	1
Secale	<i>cereale</i> *	Poacea	8						
Securigera	<i>varia</i>	Fabace	28			Herbar-Syn.: <i>Coronilla varia</i>	*	*	3
Sedum	<i>acre</i>	Crassu	18						
	<i>album</i>	Crassu	21						
	<i>cepaea</i> *	Crassu	1	1					
	<i>rubens</i>	Crassu	17	3		Herbar-Syn.: <i>Crassula rubens</i>	☐	1	☐
	<i>rupestre</i> agg.	Crassu							
	- <i>forsterianum</i>	Crassu	25	4	zu rev.	Herbar-Syn.: <i>Sedum aureum</i> , <i>Sedum elegans</i> , <i>Sedum rupestre</i> var. <i>aureum</i> , <i>Sedum elegans</i> var. <i>aureum</i>	n	3	*
	- <i>rupestre</i>	Crassu	39	2	4 zu rev.	Herbar-Syn.: <i>Sedum reflexum</i> , <i>Sedum collinum</i> , <i>Sedum elegans</i> , <i>Sedum trevirense</i> , <i>Sedum reflexum</i> var. <i>rupestre</i> , <i>Sedum reflexum</i> var. <i>glaucum</i>			
	<i>reflexum</i> => <i>Sedum rupestre</i> (<i>S. rupestre</i> agg.)								
	<i>sexangulare</i>	Crassu	36			Herbar-Syn.: <i>Sedum boloniense</i>			
	<i>spurium</i>	Crassu	3		zu rev.				
	<i>telephium</i> agg.	Crassu							
	- <i>maximum</i>	Crassu	11	1	zu rev.				
	- <i>telephium</i> (s.l.)	Crassu							
	- - subsp. <i>fabaria</i>	Crassu	18	1	zu rev.	Herbar-Syn.: <i>Sedum vulgare</i> , <i>Sedum fabaria</i>			
	- - subsp. <i>telephium</i>	Crassu	23		zu rev.	Herbar-Syn.: <i>Sedum telephium</i> , <i>Sedum purpureum</i>			
	<i>telephium</i> s.str. => <i>Sedum telephium</i> subsp. <i>telephium</i>								
	<i>vulgare</i> => <i>Sedum telephium</i> subsp. <i>fabaria</i>								
	<i>villosum</i>	Crassu	34	4			0	0	☐
Selinum	<i>carvifolia</i>	Apiace	26	1			3	*	*
Sempervivum	<i>tectorum</i>	Crassu	7	2					

Gattung

Art

Fam.

Z-Be

Z-Ex

Z-Ty

Rev-Det

NW

RP

SL

Senecio

aquaticus agg.

Astera

42

3

zu rev.

3

*

*

Herbar-Syn.: Senecio aquaticus, Senecio erraticus, Senecio barbareaefolius, Senecio wirtgenii

- erraticus subsp. barbareaefolius

Astera

2

Matzke-Hajek, G. 2000

erucifolius

Astera

33

1

zu rev.

Herbar-Syn.: Senecio tenuiflorus, Senecio erucifolius var. tenuiflorus

fluvialis => Senecio sarracenicus

fuchsii => Senecio ovatus (S. nemorensis agg.)

helenitis => Tephrosieris helenitis

inaequidens

Astera

1

jacobaea

Astera

26

nemorensis agg.

Astera

- hercynicus

Astera

16

4

*

*

4

Herbar-Syn.: Senecio nemorensis, Senecio jaquinianus

- ovatus

Astera

40

4

Herbar-Syn.: Senecio nemorensis var. fuchsii, Senecio fuchsii var. angustifolius, Senecio fuchsii var. ovatus

paludosus

Astera

22

1

2

3

Herbar-Syn.: Senecio paludosus var. riparius

palustris => Tephrosieris palustris

sarracenicus

Astera

12

3

2

3

sylvaticus

Astera

13

vernalis

Astera

4

1

viscosus

Astera

13

vulgaris

Astera

16

Serratula

tinctoria s.l.

Astera

37

3

3

3

2

Herbar-Syn.: Serratula tinctoria var. aprica, Serratula tinctoria fo. dissecta, Serratula tinctoria fo. integrifolia, Serratula tinctoria fo. heterophylla

Seseli

annuum

Apiace

13

2

3

3

Herbar-Syn.: Seseli coloratum

hippomarathrum

Apiace

11

3

2

libanotis

Apiace

22

R

*

Herbar-Syn.: Athamanta libanotis, Libanotis montana, Libanotis riviniana

Sesleria

albicans

Poacea

33

2

Herbar-Syn.: Sesleria varia, Sesleria caerulea

Setaria

italica *

Poacea

7

Herbar-Syn.: Panicum italicum

pumila

Poacea

26

Herbar-Syn.: Setaria glauca, Panicum glaucum

verticillata s.l.

Poacea

- var. ambigua

Poacea

7

Ludwig, W. 1984 p.p.

Herbar-Syn.: Setaria decipiens, Setaria ambigua, Setaria verticilliformis

- var. verticillata

Poacea

12

zu rev.

Herbar-Syn.: Panicum verticillatum

verticilliformis => Setaria verticillata var. ambigua

viridis

Poacea

69

1

Herbar-Syn.: Panicum viride

Sherardia

arvensis

Rubiaceae

43

3

*

*

Herbar-Syn.: Asperula sherardi

Sideritis

hyssopifolia *

Lamiaceae

6

Herbar-Syn.: Sideritis montana

Silaum

silau

Apiaceae

19

3

*

*

Herbar-Syn.: Silau pratensis

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Silene	armeria	Caryop	46	4					
	conica	Caryop	31	3			0	2	0
	coronaria *	Caryop	1						
						Herbar-Syn.: Lychnis coronaria			
	dichotoma	Caryop	28	1					
	dioica	Caryop	33						
						Herbar-Syn.: Melandrium rubrum, Melandrium silvestre, Lychnis dioica, Lychnis diurna, Lychnis sylvestris			
	dioica x latifolia *	Caryop	8						
						Herbar-Syn.: Melandrium dubium			
	flos-cuculi	Caryop	16						
						Herbar-Syn.: Lychnis flos-cuculi, Coronaria flos-cuculi			
	gallica	Caryop	16	1			u	u	0
	italica subsp. nemoralis => Silene nemoralis								
	latifolia subsp. alba	Caryop	17						
						Herbar-Syn.: Lychnis vespertina, Lychnis alba, Melandrium album			
Silphium	nemoralis	Caryop	1				0		
						Herbar-Syn.: Silene italica			
	noctiflora	Caryop	23				2	*	2
	nutans	Caryop	36				3	*	*
	otites	Caryop	16	4				3	
	viscaria	Caryop	43				2	*	3
						Herbar-Syn.: Lychnis viscaria, Viscaria vulgaris			
	vulgaris	Caryop	40			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Silene inflata, Silene inflata var pubescens, Cucubalus behen, Silene inflata var ciliata, Silene vulgaris var glabra, Silene vulgaris fo. micrantha			
Silphium	perfoliatum *	Astera	1	1					
Silybum	marianum *	Astera	4						
Sinapis	alba *	Brassi	13						
	arvensis	Brassi	23						
Sisymbrium	altissimum	Brassi	26						
						Herbar-Syn.: Sisymbrium sinapistrum			
	austriacum	Brassi	19	2					
	irio *	Brassi	1			zu rev.			
	loeselii	Brassi	12	1					
	officinale	Brassi	20						
	orientale	Brassi	6						
						Herbar-Syn.: Sisymbrium columnae			
	strictissimum	Brassi	3						
Sium	supinum *	Brassi	2						
						Herbar-Syn.: Braya supina			
Sium	erectum => Berula erecta								
	latifolium	Apiace	8				3	*	
Solanum	chlorocarpum *	Solana	1						
	dulcamara	Solana	23						
	nigrum	Solana	26						
						Herbar-Syn.: Solanum humile			
	pteroaulon *	Solana	3						
	rostratum *	Solana	3						
	triflorum	Solana	1	1					
	tuberosum *	Solana	7						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Solidago	canadensis	Astera	2						
	gigantea	Astera	4						
	virgaurea	Astera	34	2		zu rev.			
	Herbar-Syn.: Solidago virga aurea, Solidago virgaurea fo. latifolia, Solidago virgaurea var. humilis								
Sonchus	arvensis	Astera	12						
	asper	Astera	21						
	oleraceus	Astera	11						
	palustris	Astera	1						
Sorbus	aria s.str.	Rosace	31	1		Freiberg, W. p.p.			
	Herbar-Syn.: Pirus aria, Sorbus incisa, Sorbus bellojocensis								
	aucuparia	Rosace	12						
	Herbar-Syn.: Pirus aucuparia								
	domestica	Rosace	8				R	*	
	Herbar-Syn.: Pirus domestica								
	latifolia agg. (aria agg. x tormin.)	Rosace	11			Freiberg, W. p.p.			
	Herbar-Syn.: Sorbus porrigens, Sorbus semiincisa, Sorbus latifolia								
	torminalis	Rosace	19				3	*	*
	Herbar-Syn.: Pirus torminalis, Crataegus torminalis								
Sorghum	halepense *	Poacea	1	1					
Herbar-Syn.: Andropogon halepense									
Sparganium	angustifolium	Typhac	12	3			1		
	Herbar-Syn.: Sparganium affine								
	emersum	Typhac	60	1			*	*	3
	Herbar-Syn.: Sparganium simplex								
	emersum x natans *	Typhac	1						
	erectum s.l.	Typhac	68			zu rev.			
	Herbar-Syn.: Sparganium ramosum, Sparganium neglectum								
	natans	Typhac	58	3		Rothert pp	2	2	0
	Herbar-Syn.: Sparganium minimum								
	spec.	Typhac	6	1					
Herbar-Syn.: Sparganium minimum var. fluitans									
Spergula	arvensis	Caryop	39			zu rev.			
	Herbar-Syn.: Spergula arvensis var. sativa, Spergula sativa, Spergula arvensis var. maxima, Spergula maxima, Spergula arvensis var. vulgaris								
	morisonii	Caryop	11			zu rev.	3	2	2
	pentandra	Caryop	18	1		zu rev.		2	
Spergularia	marina => Spergularia salina								
	maritima => Spergularia media								
	media	Caryop	3			zu rev.	0		0
	Herbar-Syn.: Arenaria media, Lepigonum medium, Alsine marginata								
	rubra	Caryop	37						
	Herbar-Syn.: Arenaria rubra, Alsine rubra, Lepigonum rubra, Spergularia campestris								
	salina	Caryop	10	2		zu rev.	2N	1	
	Herbar-Syn.: Spergularia marina, Alsine marina, Arenaria rubra var. marina								
	segetalis	Caryop	4				0	0	
Herbar-Syn.: Alsine segetalis, Lepigonum segetale									
Spinacia	oleracea *	Chenop	3						
Spiraea	alba	Rosace	4						
	Herbar-Syn.: Spiraea salicifolia								
	chamaedryfolia	Rosace	3						
	opulifolia *	Rosace	2						

[illegible]

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Thalictrum	- subsp. simplex	Ranunc	1			Hand, R. 2001			
	- subsp. tenuifolium (neu)	Ranunc	1		1	Hand, R. 2001			
						Herbar-Syn.: Thalictrum nigracans			
Thelypteris	palustris	Thelyp	78	3		Krause, S. 1995	2	3	2
						Herbar-Syn.: Nephrodium thelypteris, Aspidium thelypteris, Polystichum thelypteris			
Thesium	bavarum *	Santal	5						
						Herbar-Syn.: Thesium montanum			
	linophyllum	Santal	17	3				3	0
						Herbar-Syn.: Thesium intermedium			
	pyrenaicum	Santal	59	6		zu rev.	3N	3	4
						Herbar-Syn.: Thesium pratense, Thesium pratense var. vulgare			
Thlaspi	arvense	Brassi	14						
	caerulescens agg.	Brassi	70	11	5	zu rev.			
						Herbar-Syn.: Thlaspi alpestre, Thlaspi alpestre var. porphyreum, Thlaspi alpestre subsp. silvestre, Thlaspi alpestre var. calaminaria, Thlaspi calaminare, Thlaspi montanum			
	perfoliatum	Brassi	46	2					
						Herbar-Syn.: Thlaspi erraticum			
Thymelaea	passerina	Thymel	17	3			0	0	0
						Herbar-Syn.: Stellaria passerina, Passerina annua			
Thymus	praecox subsp. praecox	Lamiac	1				2	*	*
	pulegioides s.l.	Lamiac	47	1					
						Herbar-Syn.: Thymus montanus, Thymus chamaedrys, Thymus inodorus, Thymus citriodorus, Thymus includens			
	serpyllum	Lamiac	8	4			2	2	
						Herbar-Syn.: Thymus angustifolius			
Tilia	cordata	Tiliac	23						
						Herbar-Syn.: Tilia parvifolia, Tilia ulmifolia, Tilia europaea			
	platyphyllos	Tiliac	11						
						Herbar-Syn.: Tilia grandifolia, Tilia pauciflora			
	tomentosa *	Tiliac	1						
						Herbar-Syn.: Tilia argentea			
	x europaea (korr) (cordata x platyph.)	Tiliac	4						
	x vulgaris => Tilia x europaea								
Tofieldia	caliculata	Melian	2					0	
Tordylium	maximum	Apiace	12						
Torilis	arvensis	Apiace	43				0	*	
						Herbar-Syn.: Torilis infesta, Torilis helvetica, Torilis neglecta, Torilis agrestis var. ramosissima, Torilis agrestis var. maxima, Caulalis arvensis			
	japonica	Apiace	20						
						Herbar-Syn.: Torilis anthriscus, Caulalis anthriscus			
	nodosa	Apiace	1						0
Tragopogon	dubius	Astera	20	2					
						Herbar-Syn.: Tragopogon major			
	orientalis => Tragopogon pratensis subsp. orientalis								
	porrifolius *	Astera	3						
	pratensis s.l.	Astera							
	- subsp. minor	Astera	9	2					
						Herbar-Syn.: Tragopogon minor, Tragopogon pratensis var. minor			
	- subsp. orientalis	Astera	27	2			3	*	
						Herbar-Syn.: Tragopogon orientalis, Tragopogon pratense var. orientalis			
	- subsp. pratensis	Astera	22	2					
						Herbar-Syn.: Tragopogon pratensis			
Tragus	racemosus	Poacea	1						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Trapa	natans	Trapac	8	2			0	2	0
Trichophorum	cespitosum s.l.	Cypera							
	- subsp. cespitosum	Cypera	1			Kiffe, K. 1998	0		
						Herbar-Syn.: Scirpus pauciflorus			
	- subsp. germanicum	Cypera	32			Kiffe, K. 1998	3N	3	
						Herbar-Syn.: Scirpus cespitosus, Scirpus caespitosus, Limnochloa cespitosa			
	<i>germanicum</i> => <i>T. cespitosum</i> subsp. <i>germanicum</i>								
Trientalis	europaea	Primul	41	4			*	*	0
Trifolium	alpestre	Fabace	39				0	*	
	arvense	Fabace	41						
	aureum	Fabace	39				3	*	*
						Herbar-Syn.: Trifolium agrarium			
	campestre	Fabace	39						
						Herbar-Syn.: Trifolium procumbens, Trifolium minimum, Trifolium procumbens var. campestre, Trifolium procumbens fo. minus			
	dubium	Fabace	24						
						Herbar-Syn.: Trifolium minus, Trifolium filiformis, Trifolium procumbens var. filiformis			
	fragiferum	Fabace	38				3	*	*
	hybridum	Fabace	35	3					
						Herbar-Syn.: Trifolium elegans, Trifolium hybridum subsp. fistulosum			
	incarnatum *	Fabace	15						
	medium	Fabace	31						
	montanum	Fabace	20				3N	*	3
	ochroleucon	Fabace	42				1	2	*
	pratense	Fabace	21						
						Herbar-Syn.: Trifolium pratense var. villosum, Trifolium pratense fo. americana			
	repens	Fabace	28						
	resupinatum *	Fabace	1						
	rubens	Fabace	20	1			1	3	3
	spadiceum	Fabace	15	4			2N	2	
	striatum	Fabace	45	1			2	3	2
Triglochin	maritimum	Juncag	4	2			2N	0	0
	palustre	Juncag	32				2	2	2
Trigonella	caerulea *	Fabace	2						
						Herbar-Syn.: Melilotus caerulea			
	foenum-graecum *	Fabace	1						
Trinia	glauca	Apiace	10	2				2	
						Herbar-Syn.: Trinia vulgaris			
Tripleurospermum	inodorum => <i>Tripleurospermum perforatum</i>								
	perforatum	Astera	17						
						Herbar-Syn.: Matricaria inodora, Chrysanthemum inodorum, Pyrethrum inodorum			
Trisetum	flavescens	Poacea	28						
						Herbar-Syn.: Avena flavescens			
Triticum	aestivum *	Poacea	15						
	compactum *	Poacea	2						
	cristatum *	Poacea	2						
	dicoccum *	Poacea	6						
	durum *	Poacea	1						
	monococcum *	Poacea	3						
	polonicum *	Poacea	2						

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Triticum	spelta *	Poacea	8						
	turgidum *	Poacea	6						
	villosum *	Poacea	1						
Trollius	europaeus	Ranunc	11	4			3N	2	0
Tulipa	sylvestris	Liliac	13				2	2	
Turgenia	latifolia	Apiace	18				0	0	0
						Herbar-Syn.: <i>Caucalis latifolia</i>			
Tussilago	farfara	Astera	21						
Typha	angustifolia	Typhac	19						
	latifolia	Typhac	27						
						Herbar-Syn.: <i>Typha elatior</i>			
	spec.	Typhac	4						
Ulex	europaeus	Fabace	19	4			2	*	*
Ulmus	glabra	Ulmace	9				3	*	*
	laevis	Ulmace	3				2	*	*
	minor	Ulmace	10	2			1	2	*
						Herbar-Syn.: <i>Ulmus campestris</i> , <i>Ulmus suberosa</i>			
Urtica	dioica s.l.	Urtica	17						
	urens	Urtica	6						
Utricularia	intermedia agg.	Lentib							
	- intermedia	Lentib	2			zu rev.		0	
	- ochroleuca	Lentib	1			zu rev.			
	minor s.str.	Lentib	26	1			2	2	0
	vulgaris agg.	Lentib							
	- australis	Lentib	38				2	3	2
						Herbar-Syn.: <i>Utricularia neglecta</i>			
	- vulgaris	Lentib	12	1			1	2	2
						Herbar-Syn.: <i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>brevicornis</i>			
Vaccaria	hispanica s.l.	Caryop	40				0	0	0
						Herbar-Syn.: <i>Saponaria vaccaria</i> , <i>Vaccaria perviflora</i> , <i>Vaccaria pyramidata</i> , <i>Silene vaccaria</i>			
Vaccinium	myrtillus	Ericac	11						
	oxycoccus (s.l.)	Ericac	22				3N	3	0
						Herbar-Syn.: <i>Oxycoccus palustris</i>			
	uliginosum s.l.	Ericac	14				2	3	1
	vitis-idaea	Ericac	35	1			3	3	
Valeriana	dioica	Valeri	21						
	officinalis agg.	Valeri	39			zu rev.			
Valerianella	carinata	Valeri	39	1			3N	*	*
						Herbar-Syn.: <i>Fedia carinata</i>			
	coronata *	Valeri	2						
	dentata	Valeri	35				3	3	3
						Herbar-Syn.: <i>Fedia dentata</i> , <i>Fedia morisonii</i> , <i>Valerianella morisonii</i>			
	eriocarpa	Valeri	3					0	0
	locusta	Valeri	23						
						Herbar-Syn.: <i>Valerianella olitoria</i>			
	rimosa	Valeri	15				2N	2	2
						Herbar-Syn.: <i>Valerianella auricula</i>			
Ventenata	dubia	Poacea	26	3			0	3	
						Herbar-Syn.: <i>Avena tenuis</i>			

Gattung	Art	Fam.	Z-Be	Z-Ex	Z-Ty	Rev-Det	NW	RP	SL
Verbascum	blattaria	Scroph	8			zu rev.	u	2	2
	blattaria x densiflorum *	Scroph	1			zu rev.			
	densiflorum	Scroph	22			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum thapsiforme			
	densiflorum x lychnitis *	Scroph	7			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum spurium			
	densiflorum x nigrum *	Scroph	14		3	zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum adulterinum, Verbascum kochianum			
	densiflorum x pulverulentum *	Scroph	9		6	zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum mosellanicum, Verbascum nothum			
	lychnitis	Scroph	30			zu rev.			
	lychnitis x nigrum *	Scroph	20	4		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum schiedeanum, Verbascum ovatum, Verbascum mixtum, Verbascum schiedeanum fo. cuspidatum			
	lychnitis x pulverulentum *	Scroph	5		1	zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum regelianum			
	lychnitis x thapsus *	Scroph	6			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum ramigerum			
	nigrum	Scroph	40			zu rev.			
	nigrum x pulverulentum *	Scroph	30	7		zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum schottianum			
	nigrum x pulverulentum x thapsus *	Scroph	1			zu rev.			
	nigrum x thapsus *	Scroph	8			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum collinum			
	phlomoides	Scroph	13			zu rev.			
	pulverulentum	Scroph	12	1		zu rev.	u	2	
						Herbar-Syn.: Verbascum floccosum			
	spec.	Scroph	18			zu rev.			
						Herbar-Syn.: Verbascum thomaeum, Verbascum ambiguum, Verbascum austriacum, Verbascum lanatum, Verbascum montanum, Verbascum condensatum			
	thapsus	Scroph	13			zu rev.			
Verberna	officinalis	Verben	13						
Veronica	acinifolia	Scroph	2					G	
	agrestis	Scroph	21						
	anagallis-aquatica agg.	Scroph							
	- anagallis-aquatica	Scroph	27						
						Herbar-Syn.: Veronica anagallis			
	- catenata	Scroph	3						
						Herbar-Syn.: Veronica aquatica, Veronica anagallis var. aquatica			
	arvensis	Scroph	58						
	austriaca agg.	Scroph							
	- prostrata subsp. scheereri	Scroph	8	1				2	2
	- teucrium	Scroph	62	3			3N	3	
						Herbar-Syn.: Veronica latifolia, Veronica teucrium var. latifolia, Veronica teucrium subsp. pseudochamaedrys			
	beccabunga	Scroph	22						
	chamaedrys s.l.	Scroph	21						
	hederifolia s.l.	Scroph	44	3		zu rev.			
	longifolia => Pseudolysimachion longifolium								
	montana	Scroph	37						
	officinalis	Scroph	24						
	opaca	Scroph	14	5		Hügin, G. 1992	2	2	

[illegible]

