

7. *spurium*.
 Triebspitzen-Deform. Vgl. Nr. 118.
 Nährpfl. neu
 Walter's Bg.
Cecid. Galii H. Löw. Vgl. Nr. 430.
 Nährpfl. neu.
 Walter's Bg.
- G. Parisiense* ? *anglicum*. W.-Pfl.
Cecid. Galii H. Löw. Vgl. Nr. 430.
 Nährpfl. neu.
 Lippen.
- G. uliginosum*.
Cecidophyes Galii Nol. Vgl. Nr. 106.
 Nährpfl. neu.
 Alte Schloiner Str. (Blattrollung
 nach unten).
Cecidomyia sp. (Galiorum Kieff.?)
 Vgl. Nr. 431. Nährpfl. neu.
 Rohrb.
Cecid. Galii H. Löw. Nr. 436. 2. St.
 Rohrb., Barnd'sche M., Halbmeil-
 Mühle, Rotes Wasser, Zahn (über
 d. Triebspitze hinaus), Poln. Tarnau.
- G. verum*.
 Bl. androllung. Nr. 117.
 Mesche (nach oben), Aufzug (nach
 unten) mit *Eriueum*.
 Triebspitzen-Deform. Nr. 118.
 Telegraphenbg.
- Aphis Galii Kalt.* Nr. 319.
 Pfeifferbg.
Cecid. Galii H. Löw. Nr. 437.
 Grünbg., Droschkau (Kleiber).
Cecid. sp. Nr. 438. 2. St.
 Heinersdorf.
- G. mollugo*.
Cecidophyes galii Nol. Nr. 105. 2. St.
 d. Nährpfl.
 Goldene Krone, Alte Maugscht,
 Oderwald, Naumburg a. B.
 Bl. androllung nach unten. Nr. 106.
 Rohrb., Schlossbg., Liebenzig bei
 Kontopp.
 Vergrünung u.s.w. Nr. 107.
 Barnd'sche M., Fechner's Zieg.,
 Weite M.,
Phytoptus. Nr. 108.
 Rohrb.
- Aphis Galii Kalt.* Nr. 318.
 Augustbg., Alte Maugscht, Weite M.
Cecid. Galii H. Löw. Nr. 430.
 Sibirien, Züllichauer Ch., Finken-
 teich bei Oehelhermsdorf (Schr.).
Schizomyia sp. (Galiorum Kieff.?)
 Nr. 431. Neu f. Schl.
 Augustbg., Walter's Bg., Rauherei.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XV. und XVI. Lieferung 1903/04.

(Schluss)

- Nr. 469. *Festuca Reverchonii Hackel* in Oesterr. bot. Zeitschrift
 LIII p. 30 (1903).
 Auf trockenem, felsigem Kalkboden oder an steilem Kalkboden der
 Sierra de Castril in Spanien (Province de Jaen), selten. Begleitpflanzen:
Festuca rubra L., *Dianthus brachyanthus* Boiss., *Plantago subulata* L.,
 Ca. 2000 m ü. d. M.; Juli 1903. leg. Elisée Reverchon.
- Nr. 470. *Festuca rivularis Boiss.* Elench. p. 90 (1838) = *F. rubra*
L. var. rivularis (Boiss.) Hackel Mon. Fest. eur. p. 144 (1882).
 An schattigen Orten auf Kalkboden in Nadelwäldern in der Sierra de
 Castril (Province de Jaen) in Spanien, selten. Begleitpflanzen: *Arum*
italicum Mill., *Poa nemoralis* L., *Festuca rubra* L.,
 Ca. 1800 m ü. d. M.; Juli 1903. leg. Elisée Reverchon.
- Nr. 471. *Festuca pratensis Huds.* × *Lolium perenne* L. (Aschs.
 u. Gräbn.) Syn. II, p. 505 et p. 767 (1900) = *F. elatior* L. ×
Lolium perenne L. (Aschers) Fl. v. Brandenbg. I, p. 877 (1864) =

F. adscendens Retz. Prodr. Fl. Scand. ed. I, p. 134 (1779) = *F. loliacea* Curt. Fl. Lond. VI, t. 9 (1791) non Huds.

Auf tonig-humosem Wiesenboden an der Ilm bei Weimar in Thüringen mit den Eltern: Kalkunterlage.

Ca. 140 m ü. d. M.; Juni 1902 u. 1903.

leg. Dr. Torges.

Nach Hackel nähern sich vorliegende Exemplare in der Inflorescenz mehr *Lolium*, so dass man auf den ersten Blick meinen könnte, es handle sich um eine *F. superloliacea*, aber im Aehrchenbau sind sie der *F. pratensis* Huds. viel näher, man kann daher sagen, sie stehen in der Mitte zwischen den beiden Stammeltern.

A. K.

Nr. 472. *Bromus inermis* Leyss. f. *inter typicam et var. aristatam* [Schur, Enum. Tranz., p. 805 (1866)] *intermedia*.

Auf kalkhaltigem Alluvium an Ackerrändern südöstl. von Würzburg in Bayern. Begleitpflanzen: *Medicago sativa* L., *falcata* L., *variá* Mart., *Centaurea jacea* L., *serotina* Bor., *Poa pratensis* L.

Ca. 150 m ü. d. M.; 25. Juni 1903.

leg. L. Gross.

Die Deckspelzen vorliegender Form sind etwas begrannt, doch nach Hackel nicht so lang, dass man die Pflanze als var. *aristata* Schur auffassen könnte.

L. Gross.

Nr. 473. *Bromus sterilis* L. f. *oligostachya* Aschers. u. Gräbn. Synops. II, 1, p. 592 (1901)

Auf Weinbergsmauern südöstlich von Würzburg in Bayern. Begleitpflanzen: *Bromus tectorum* L., *Sedum acre* L.

Ca. 250 m ü. d. M.; 25. Mai 1903.

leg. L. Gross.

Nr. 474. *Bromus commutatus* Schrad. Fl. Germ. I, p. 354 (1806).

1. Auf Sandboden hinter dem Maxfeld bei Nürnberg (Bayern). Begleitpflanzen: *Bromus mollis* L., *Apera spica venti* L., *Capsella bursa pastoris* Meh., *Erigeron Canadensis* L.

Ca. 325 m ü. d. M.; 19. Juni 1902.

2. Auf Diluvium bei Grettstadt in Unterfranken (Bayern), unter *Medicago sativa* L.

Ca. 215 m ü. d. M.; 31. Mai 1903.

3. Auf einer Aufschüttung (Bauschutt etc.) am rechten Mainufer oberhalb Würzburg (Bayern). Begleitpflanzen: *Chenopodium album* L., *opulifolium* Schrad., *glaucum* L., *Impatiens parviflora* DC., *Datura stramonium* L.

Ca. 145 m ü. d. M.; 12. Juni 1903.

leg. L. Gross.

Der Standort, von dem die betr. Pflanze stammt, ist jeweils unterstrichen.

Nr. 475. *Bromus commutatus* Schrad. f. *depauperata* Uechtritz: *Herb.* [Vergl. Aschers. u. Gräbn. Syn. II, p. 618 (1901)].

Auf sehr fruchtbarem, aber stark ausgetrocknetem Erdreich (Muschelkalk) des Nikolansberges bei Würzburg in Bayern. Begleitpflanzen: *Bromus mollis* L., *tectorum* L., *sterilis* L.

Ca. 340 m ü. d. M.; 16. Juni 1903.

leg. L. Gross.

Nr. 476. *Bromus Japonicus* Thunb. Fl. Jap. p. 52, t. 11 (1784) v. *porrecta* Hackel in Magv. bot. Lap. p. 58 (1903).

Auf Muschelkalk an Weg- und Weinbergändern des Galgenberges südöstlich von Würzburg (Bayern). Begleitpflanzen: *Daucus carota* L., *Cichorium intybus* L., *Bromus commutatus* Schrad., *secalinus* L., *mollis* L., *sterilis* L., *tectorum* L., *inermis* Leyss.

Ca. 230 m ü. d. M.; 29. Juni 1903.

leg. L. Gross

Nr. 477. *Bromus Japonicus Thunb. v. porrecta Hackel f. macra.*

Auf Muschelkalk an Weg- und Weinbergändern des Galgenbergs südöstlich von Würzburg (Bayern) Begleitpflanzen: *Daucus carota* L., *Cichorium intybus* L., *Bromus commutatus* Schrad., *secalinus* L., *mollis* L., *steilis* L., *tectorum* L., *inermis* Leys.

Ca 230 m ü. d. M.; 29. Juni 1903

leg. L. Gross

Eine 1—1,5 dm hohe, ca. 2—4 Aehrchen tragende Hungerform. L. Gross.

Nr. 478. *Brachypodium distachyon (L.) Roem. u. Schult.* Syst. II,

p. 791 (1817) = *Bromus distachyos* L. Moen. acad. IV, p. 304 (1759).

Auf Tonboden in Olivengärten, an unkultivierten Orten etc. bei Bordighera in Ligurien (Oberitalien). Begleitpflanzen: *Fumaria capreolata* L., *Sclerochloa dura* (L.) P. B.

Meeresnähe: Mai 1903. leg. Clarence Bicknell u. Luigi Pollini.

Nr. 479. *Agropyron caninum (L.) P. B. f. gracilius Lange*
Haandb. Danske Fl. 1 Udg. 48 (1850).

Gockersgraben im Guttenberger Wald bei Würzburg in Bayern; Kalk. Begleitpflanzen: *Brachypodium silvaticum* (Huds.) R. et Sch., *Festuca gigantea* (L.) Vill., *Dactylis glomerata* L., *Campanula trachelium* L., *Rumex sanguineus* L.

Ca. 230 m ü. d. M.; 6. August 1903.

leg. L. Gross.

Nr. 54 a II.*) *Agropyron repens (L.) P. B. v. vulgare Döll.*

Bei Córdoba in Argentinien an einem Wassergraben. Begleitpflanzen: *Hyptis elegans* Briq., *Mentha rotundifolia* L., *Hypochoeris variegata* Baker, *Senecio pinnatus* Poir., *Specularia perfoliata* A. DC. (Nr. 46.)

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1902.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 480. *Agropyron Libanoticum Hackel nov. spec.*

Felsige Orte des westlichen Dschebel Sannin im Libanon; Kreidekalk.

Ca. 2400 m ü. d. M.; Juni—Juli 1903.

leg. Ernst Hartmann.

Perenne, dense caespitosum, sine stolonibus. Culmi erecti vel exteriores caespitis ascendentes, graciles, ad 50 cm alti, teretes, glaberrimi, 3-nodosi, simplices. Vaginae teretes, internodiis breviores, inferiores reflexo-villosuli, summa glabra, raro omnes glaberrimulae. Ligulae margo angustissimus, saepe obsolete. Laminae anguste lineares, convolutae, versus apicem angustatae ipso apice obtusiusculae, suberectae, rigidae, junceae, glaucescentes, ad 15 cm lg. statu complicato vix 1 mm latae, extus glabrae supra basim reflexo-villosulae, intus dense puberulae, ibique costis paucis approximatis prominentibus percursae. Spica ad 8 cm longa, subgracilis, densiuscula, rhachi stricta, glaberrima. Spiculae rhacheos internodia circ. $\frac{1}{3}$; superantes, elliptico-oblongae, 5-florae, circ. 12 mm longae, suberectae, virides, densiflorae. Glumae steriles subaequales (7 mm et 8 mm lg.), lineari-oblongae, acutae, $\frac{3}{4}$ glumae fertiles superpositae aequantes. I. 3-nervis. II. 5-nervis, nervis satis prominentibus scaberulis; glumae fertiles anguste lanceolatae, 7—8 mm lg., acutiusculae et minute mucronulatae v. inermes, apice a latere compressae, tenenter 5-nerves, nervis infra apicem tantum prominulis, obsolete scaberulae. Paleae glumam aequans, oblonga, obtusa, carinis serrulato-scabra. Antherae lineares, 5 mm longae.

Libanon: in declivibus montis Djebel Sannin leg. Hartmann

Zunächst verwandt mit *A. Tauri* Boiss. (in Bull. soc. bot. Fr. 1857, Fl. Or. V. 666), das ich jedoch nur aus der Beschreibung kenne, aus welcher hervorgeht, dass es sehr nahe verwandt, wenn nicht identisch mit *A. caespitosum* C. Koch ist, welche Art Boissier in der Fl. Or. nicht erwähnt. Beide, sowie das

*) Wurde schon in Lief. II unter Nr. 54 ausgegeben und gelangt, wenn auch in dürftigen Stücken, des Standorts wegen hier nochmals zur Ausgabe.

entfernter verwandte *A. elongatum* Beauv. haben stumpfe, fast abgestutzte Hüllspelzen und stumpfe Deckspelzen, während *A. Libanoticum* spitze Spelzen besitzt: es gleicht darin einer noch unbeschriebenen Art (*A. cognatum* Hack. herb.) aus Kaschmir (Duthie 11895), die sich durch die deutlichen sichelförmigen Aehren am Grunde der weit schlafferen Blattspreiten unterscheidet. E. Hackel.

Korrektur: Lief. XIII Nr 66 Zeile 4 ist zu lesen Walp. statt Wolp.; Nr. 369 Zeile 4 Jonidium statt Tonidium; Nr. 261 Zeile 4 Lag. statt Laj.; Nr. 371 Zeile 5 ist hinter Segundo zu lesen: Distrikt Matorrales nicht Matorales.

In Lief. IX. liegen unter Nr 248 hie und da einzelne Individuen der *Aristida phymosa* L., welche auf den ersten Blick durch die filzigen unteren Blattscheiden zu erkennen ist. A. K.

Internationale einheitliche Pflanzenbenennung.*)

Wie die Saat, so die Ernte! Unerschütterlich fest ist in mir die Ueberzeugung dass — früher oder später — die internationale, vereinheitlichte Pflanzen-Benennung überall den Sieg davonträgt. Der menschliche Geist bedarf schon heute mehr denn je in der Naturkunde, wie überall, fester Leitsätze, möglichst einfacher Regeln, um schneller über einen Gegenstand hinwegzukommen und weitere Gebiete erforschen, auf weiteren Gebieten die bisher unerforschten Wahrheiten finden zu können, ohne dass die Klarheit der Gedanken zu sehr darunter leidet. Wir haben eine einheitliche Münz-, Mass- und Gewichtsordnung, eine einheitliche Rechtschreibung, ein für ganz Deutschland gültiges Bürgerliches Gesetzbuch. Wieviel unnütze Mühe, Arbeit, Geld- und Zeit-Verlust durch solche Einheitlichkeit erspart wird, darüber haben viele Personen wohl noch nicht einmal nachgedacht, wenn sie auch gemerkt haben, das jede Reform zunächst mit Unbequemlichkeiten und für den Anfang mit etwas mehr Kopferbrechen als früher verknüpft ist. So auch bei der Durchführung einer einheitlichen, internationalen Pflanzen-Benennung. Aber je schneller eine solche (fast zwei Jahrzehnte hindurch vorbereitete) Reform sich vollzieht, um so weniger Unbequemlichkeiten verursacht sie! Das möge jedermann bedenken, namentlich diejenigen, welche ihre persönlichen Gefühle, gleichviel ob Hass oder Liebe, für gewisse Pflanzennamen über das Gesetz zu stellen belieben. Grosse Ereignisse werfen stets ihre Schatten voraus, und das ist auch hier zu konstatieren gewesen. Der Grundpfeiler internationaler Ordnung in der Botanik steht jetzt festgefügt, allen Stürmen trotzend da. Es ist das jetzt erschienene „Lexicon Generum Phanerogamarum“. Bearbeitet von Direktor Tom von Post und Dr. Otto Kuntze. Ein handlicher, 49 Druckbogen (LXVIII und 718 Seiten) starker, elegant und dauerhaft gebundener Band. Preis nur 10 Mark. Stuttgart 1903 (1904); Verlag der Deutschen Verlags-Anstalt.

Ein unvergleichlich wertvolles Orientierungs- und Nachschlagebuch über alle phanerogamischen Pflanzengattungen mit ihren Untergattungen oder Sektionen und allen Synonymen liegt vor uns! Den Kryptogamen (Farnen, Moosen, Pilzen u. s. w.) sind auch 10 Seiten kritischer Berichtigungen von Namen gewidmet. Die Verfasser haben ein Werk geschaffen, wie es die botanische Literatur der ganzen Welt nicht aufzuweisen hat: ein Werk, dessen überaus schwierig zu behandeln gewesener Inhalt, auf 718 Druckseiten zusammengedrängt, von solch staunenswerthem Fleisse, von solcher Gewissenhaftigkeit, strenger Objektivität und Korrektheit zeugt dabei so übersichtlich, klar und leicht fasslich gehalten ist, dass es jedem unparteiisch Prüfenden Bewunderung abzwingt!

Ein solches Lexikon war schon 1867, als auf dem Internationalen Pariser Botaniker-Kongress die Gesetze der Namengebung festgelegt worden, eine unabwendbare Notwendigkeit, an welches aber kein einziger Gelehrter wegen der überaus mühsamen, laßigeren und auch undankbaren Arbeit sich herangewagt hat. Die Pariser Gesetze wurden, wegen der mangelnden bequemen Grundlage, zu nachlässig, zu wenig oder auch gar nicht befolgt. So riss dann schliesslich in der Pflanzen-Benennung eine Konfussion ein, welche immer unerträglicher wurde, bis endlich der völlig unabhängige

*) Bemerkung der Redaktion: Wir nehmen aus dem den Botanikern weniger zugänglichen A. Voss'schen Zentralblatt: Der Deutsche Gartenrat vom 13. Dezember 1903 diese Besprechung von Tom von Post und Otto Kuntze's Lexicon gern an und bemerken nur, dass A. Voss der Verfasser der berühmten 3. Auflage von Vilmorin's Blumengärtnerei ist, die selbst von amerikanischen Botanikern in „The Botanical Gazette“ als das Beste seiner Art anerkannt wurde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [10_1904](#)

Autor(en)/Author(s): Kneucker Andreas

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 19-22](#)