

statt dem Fries'schen Namen der Priorität nach *Polyporus Irpex* Schulz. zu setzen und Taf. XXXVII 1a als *Polyporus Schulzeri* Kleh. zu rehabilitiren.

Eperies, den 8. Jänner 1881.

Pugillus plantarum novarum vel minus recte cognitarum.

Auctore **Michaeli Gandoger.**

(Fortsetzung.)

Grex ***Potamogeti crispi*** L. sp. 183.

1. Pedunculi folium semper excedentes.

Potamogeton hungaricus Gdgr. Foliis valde undulatis, 6 cm. longis, 8 mm. latis, superne truncatis, costa media basi tantum rubella; pedunculis virentibus, apice vix sed abrupte attenuatis, folium parum superantibus; perianthi segmentis ex virenti pallide rubellis; fructibus oblongis, abrupte rostratis, rostro longo, lato, acuto.

Hab. Hungaria, in stagnantibus prope Felső-Tarkány, Borsod (Vrabélyi).

Planta fluitans, 2—3-pedalis; folia saturate virentia ad marginem minute denticulata, trinervia.

Potamogeton rubricans Gdgr. Foliis subundulatis, 4 cm. longis, 10 mm. latis, apice obtusis, costa media omnino rubra; pedunculis rubentibus, superne sensim parumque contractis, folium longiuscule superantibus; perianthi segmentis intense rubris; fructibus oblongis, in rostrum longiusculum sensim attenuatis.

Hab. Gallia, Sarthe, Mamers in „Ruten“ (L. Chevallier).

A praecedente differt foliis brevioribus sed latioribus, minusque undulatis, pedunculis sublongioribus apice sensim nec abrupte contractis, etc.

Potamogeton pallidior Gdgr. Foliis margine vix undulatis, $4\frac{1}{2}$ cm. longis, 8 mm. latis, breviter attenuato-acutiusculis, costa media omnino pallide virenti; pedunculis ex viride rubellis, apice abrupte acuminatis, folium multo superantibus; perianthi segmentis viridi-rubentibus; fructibus oblongis in rostrum sat abrupte productis.

Hab. Gallia, in stagnis ad Arnas, Rhône (Gdgr.).

Folia antecedentibus pallidiora ac tenuiora ad costam virentia nec rubella.

Potamogeton Hohenackeri Gdgr. Foliis vix undulatis, 7 cm. longis, 9 mm. latis, apice subattenuato-mucronatis, costa media omnino virenti-flaveola; pedunculis rubescentibus, superne longiuscule contractis, folium sat excedentibus, perianthi segmentis virenti-purpureis; fructibus oblongis in rostrum longum breviter productis.

Hab. Württemberg, prope Stuttgart (Hohenacker).

Folia margine planiuscula antecedentibus longiora.

Potamogeton Notarisii Gdgr. Foliis valde undulatis, 6 cm. longis, 11 mm. latis, apice subattenuato-rotundatis, costa media pallide virenti nec flavescenti; pedunculis rubello-virescentibus, apice valde contractis, folium multo superantibus; perianthi segmentis virescentibus; fructibus oblongis, superne valde attenuatis, rostro elongato, triangulari.

Hab. Italia, Roma in piscinis hortorum (De Notaris).

Flores in spicam laxam 6—7 dispositi; fructus cum rostro 6 mm. longus.

2. Pedunculi foliis brevioribus aut saltem ea haud superantes.

Potamogeton leptophyllus Gdgr. Foliis margine subundulatis, 5½ cm. longis, 8 mm. latis, apice breviter attenuato-acutiusculis, costa media basi subrubella; pedunculis virenti-rubentibus, superne vix contractis, foliis brevioribus; perianthi segmentis ovatis, rubellis; fructibus oblongis, abrupte rostratis.

Hab. Suecia, in stagnis ad Alnarp Scaniae (P. F. Lundquist).

Folia translucida, sat pallide virentia, minutissime denticulata; caulis gracilis, flexuosus; spica 8—10-flora.

Potamogeton rubrinævus Gdgr. Foliis valde undulatis 6½ cm. longis, 12 mm. latis, superne subattenuato-obtusis, costa media fere omnino rubella; pedunculis rubello-virentibus, apice valde contractis, folio brevioribus; perianthi segmentis ovatis, virescentibus; fructibus oblongis, longiuscule sensimque in rostrum ad apicem productis.

Hab. Gallia, Eure, in rivulis prope Bernay (A. Malbranche).

Folia crispule denticulata; caulis rubidus, elongatus, foliosus.

Potamogeton macrorrhynchus Gdgr. Foliis sat undulatis, 4½ cm. longis, 7 mm. latis, superne breviter attenuato-acutis mucronatisque, costa media basi tantum rubella; pedunculis rubentibus, superne abrupte sed vix contractis, folium subaequantibus; perianthi segmentis ovato-rotundatis, albo-virentibus; fructibus oblongis, in rostrum basi dilatatum longe attenuatis.

Hab. Suecia, in rivulis ad Åhus Scaniae (Wahlstedt).

Rami steriles dense foliosi; fructus cum rostro acuminato 5½ mm. longus.

Potamogeton austriacus Gdgr. Foliis valde undulatis, 4½ cm. longis, 8 mm. latis, costa media omnino pallide viridi; pedunculis rubentibus, apice sensim vixque attenuatis, folium subaequantibus; perianthi segmentis orbicularibus, purpureis; fructibus oblongis in rostrum tenuem longe abeuntibus.

Hab. Austr. super. in aquis prope Aistersheim (K. Keck).

Racemi fructiferi valle tortuoso-articulati, purpurei.

Grex *Lygei sparti* L. sp. 78.

Lygeum insulare Gdgr. Foliis erecto-contortis, apice patulis, culmis brevioribus, ligula anguste lineari-lanceolata, acuminata; spatha flavescens, extus ex virente pallide lineata, superne in acumen 18 mm. longum partemque superiorem glumellarum multo superantem producta, vix albo-marginata; pilis basilaribus fulvis, dimidiam glumarum partem inferiorem aequantibus; glumis superne acuminato-mucronatis, $\frac{2}{3}$ inf. glumellarum attingentibus.

Hab. Sardinia, prope Cagliari (Thomas).

Caryops cum glumellis 4 cm. long., planta pallide virens, glaberrima; folia lineari-convoluta, subpedalia ut in sequentibus.

Lygeum murcicum Gdgr. Foliis erecto-contortis, apice vix patulis, culmos aequantibus; ligula lanceolato-acuminata; spatha flavescens, extus pallide virenti-lineata, superne in acumen 7—8 mm. longum, partem superiorem glumellarum superantem producta. latissime nitideque albo-marginata, pilis basilaribus albo-subflavescentibus, glumas subaequantibus; glumis apice lanceolato-acutis, $\frac{1}{2}$ inf. glumellarum subexcedentibus.

Hab. Hispania austr. in colle Crucis prope Carthagène Murciae (Codorniu).

Saltem pedale, pallide virens, vel subglaucescens, spatha antecedente minus ventricosa, 5 mm. diam. lata.

Lygeum Loscosii Gdgr. — Exs. Loscos, Series exs. fl. arag. Nr. 93! Foliis erecto-tortuosis, apice haud patulis, culmis aequantibus; ligula oblonga, superne breviter acuta; spatha albida, pallide flavolineata, apice haud acuminata vel in acumen vix 1—2 mm. longum glumellas aequantem producta, ex albo pallide marginata; pilis basilaribus fulvo-sericeis, $\frac{2}{3}$ sup. glumarum aequantibus; glumis late lanceolatis, abrupte acuminatis, $\frac{1}{2}$ partem inf. glumellarum aequantibus.

Hab. Hispania, in apricis ubique circa Castelserás Aragoniae (Loscos).

E radice indurato dense squamato culmi oblique ascendentes, glauco-pallidi, inferne purpurei; glumae late (3 mm.) oblongo-acutae; glumellae 3 cm. longae, stigma albidum eas longe superans.

Lygeum apiculatum Gdgr. Foliis erecto-flexuosis, apice haud patulis, culmos vix aequantibus; ligula anguste lanceolato-acuminata; spatha extus albo-subvirescenti, saturatius viride lineata, superne in acumen 6—8 mm. longum glumellas excedentibus producta, albo-flavescens marginata; pilis basilaribus pallide albo-rufidulis, glumarum $\frac{3}{4}$ sup. aequantibus; glumis longe acuminato-aristatis $\frac{3}{4}$ sup. glumellarum attingentibus.

Hab. Algeria, in collibus circa Boghar (O. Debeaux).

Ab antecedentibus recedit glumis apice longe acuminato-aristatis, glumellarum $\frac{3}{4}$ sup. aequantibus, spatha magis ventricosa, 7 mm. lata, folia subglaucescentia etc.

Grex *Hordei murini* L. sp. 126.

1. Folia glabra vel glabrescentia.

Hordeum depilatum Gdgr. Culmis a basi rigido-erectis, 45 cm. alti; foliis elongatis, fere omnibus glabris; spicis virenti-albescentibus; glumarum satis elongatis, subpatulis; aristis virescentibus, 26 mm. longis.

Hab. Suecia, in Scania (Dr. C. Reutermaun).

Gregarie crescens, subglabrum; spica 6 cm. longa, 7 mm. lata.

Hordeum microcladum Gdgr. Culmis gracilibus, a basi erecto-rigidis, 42—45 cm. altis; foliis glabrescentibus, brevibus, vaginis glabris; spicis pallide glauco-virescentibus; glumarum setis brevibus, rectis; aristis flavescentibus, 21 mm. longis.

Hab. Hungaria, in sterilibus insulae danub. Csepel prope Csép (Dr. J. A. Tauscher).

Ab affinibus gregis optime differt culmis gracilioribus, strictis, superne nudis, spicis brevioribus, 3 cm. longis etc. Facies fere *H. pratensis* Huds.

Hordeum purpurascens Gdgr. Culmis robustis, a basi geniculato-tortuosis, deinde rigidiusculis, 25 cm. altis, foliis glabrescentibus; sat brevibus, vaginis glabris; spicis amoene roseo-violaceis; glumarum setis elongatis, subrectis; aristis pallide luteolo-violascentibus, 29—30 mm. longis.

Hab. Gallia, Rhône, in incultis ad Francheville (Gdgr.).

Species spicis purpureis, majoribus, 7 cm. longis, 10 mm. latis, curiosa.

Hordeum anglicum Gdgr. Culmis sat gracilibus, basi geniculato-decumbentibus, dein flexuoso-rectis, 25 cm. altis; foliis subglabris, longiusculis; vaginis glabris; spicis pallide glauco-virentibus; glumarum setis elongatis, subpatulis; aristis virescentibus, 24 mm. longis.

Hab. Anglia, prope Llandudno Carnarvonshire (J. Harbord Lewis).

Folia glaucescentia, late vaginata; spica densa, 6 cm. longa.

Hordeum flexicaule Gdgr. Culmis robustis, oblique tortuoso-ascendentibus, nec geniculatis, 35 cm. altis; foliis subhirsutis, longis, vaginis inferioribus pilosis; spicis pallide virenti-subflavescentibus, haud glaucis; glumarum setis elongatis, patulis; aristis virescentibus, 30 cm. longis.

Hab. Gallia, Sarthe, in sterilibus ad Mamers (L. Chevallier).

Vaginae foliorum inferiorum pilosae nec glabrae ut occurrit in antecēd.; culmi flexuosi haud geniculati, ascendentes.

2. Folia omnino pubescentia.

Hordeum delphicum Gdgr. — Exs. Heldr. plant. exs. Fl. hellen. 1876! Culmis basi geniculato-tortuosis, deinde flexuoso-ascendentibus, 30 cm. altis; foliis pubescentibus, longis, vaginis inferiori-

bus sparsim pilosis; spicis pallide virenti-flavescentibus; glumarum pilis elongatis, subpatulis; aristis pallide virentibus, 26 mm. longis.

Hab. Graecia, in monte Delphe Eubaeae (Th. de Heldreich).

Tortuoso-flexuosum; spica 6 cm. longa, densa, 8 mm. lata, folia linearia, saturate virentia, erecta.

Hordeum Hohenackeri Gdgr. Culmis basi flexuoso-subgeniculatis, dein erecto-ascendentibus, 25 cm. altis; foliis minute pubescentibus, longis, vaginis inferioribus molliter villosis; spicis pallide glauco-virentibus; glumarum setis tenuibus, rectis, sat raris; aristis flavescentibus, 20 mm. longis.

Hab. Württemberg (Hohenacker).

Spica antecedente minora, 5 mm. lata; glumae ad marginem parum ciliatae.

Hordeum boreale Gdgr. Culmis basi rectis, apice flexuosis, 35 cm. altis; foliis minute pubescentibus, longiusculis, vaginis inferioribus molliter pubescentibus; spicis flavescenti-virentibus; glumarum setis elongatis, subpatulis; aristis virescentibus, 35 mm. longis.

Hab. Suecia, circa Malmö Scaniae (P. F. Lundquist).

Glumae longius aristatae quam in *H. Hohenackeri*, folia glabriora pauloque majora.

Hordeum dilatatum Gdgr. Culmis inferne geniculatis, dein flexuoso-erectis, 38—40 cm. altis; foliis subpubescentibus, longis, latis, vaginis inferioribus glabris; spicis pallide luteolis; glumarum setis laxè dispositis, elongatis, patulis; aristis pallide virentibus, 38 mm. longis.

Hab. Italia orientale, ad Persolino prope Faenza (L. Caldesi).

Folia aspera, minute pubescentia, $3\frac{1}{2}$ —4 mm. lata.

Hordeum neglectum Gdgr. Culmis inferne geniculato-tortuosis, deinde oblique ascendentibus, 30 cm. altis; foliis cinereo-pubescentibus, longiusculis, vaginibus inferioribus glabris; spicis pallide virentibus; glumellarum setis longis, subpatulis; aristis virescentibus, 23 mm. longis.

Hab. Gallia, Ain, secus vias ad pagum St. Barnard (Gdgr.).

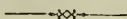
Ab antecedente glumis brevius aristatis, paulo magis ciliatis recedit.

Hordeum elongatum Gdgr. Culmis basi haud geniculatis, erecto-flexuosis, 45 cm. altis; foliis elongatis, pubescentibus, vaginis inferioribus molliter villosis; spicis pallide viridi-subglaescentibus; glumarum setis elongatis, subpatulis; aristis ex virente subviolaceis, 45 mm. longis.

Hab. Gallia, Rhône, in ruderalis ad pagum Alix (Gdgr.).

Rigescens, antecedentibus elatius magisque strictum; folia angustata 2 mm. lata. — Species hujus gregis characteribus magnae affinitatis tamen firmis coadunari videntur.

(Fortsetzung folgt.)



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Gandoger Michael [Jean Michel, Abbé]

Artikel/Article: [Pugillus plantarum novarum vel minus recte cognitarum. 43-47](#)