FLORA.

№ 39.

Regensburg. 21. October. **1853.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Heuffel, Sertum plantarum novarum aut minus rite cognitarum. — GETROCKNETE PFLANZENSAMMLUNGEN. Rabenhorst, die Algen Sachsens, resp. Mitteleuropa's. Dec. XXIX u. XXX. — REPERTORIUM FÜR DIE PERIODISCHE BOTANISCHE LITERATUR. No. 57—61. ANZEIGE. Werk von Fleischer.

Sertum plantarum novarum aut minus rite cognitarum.

Auctore Joanne Heuffel, M. D.

1. *Hieracium oreades* Heuff.

Sect. *Piloselloidea* Koch.

Apteropodum; canescenti-virens; caule 1—2-folio, pubescenti-tomentoso, immixtis pilis paucis longioribus; foliis subtus glaucis, utrinque marginibusque setoso-pilosis, setis diaphanis, tuberculo insidentibus, spathulato-lanceolatis, exter. apice rotundato-obtusis, inter. acutiusculis, caulinis lineari-lanceolatis, linearibusque; capitulis 3—5, ovatis subcymosis, pedunculis bracteatis, pubescenti-tomentosis, apice involucrique foliolis subvillosis.

Rhizoma crassum obliquum nigrescens, fibras a latere copiosas fuscescentes emittens, fasciculos foliorum plures hyeme persistentes nutriens, e quibus anno sequente caules emergunt. Herba tota canovirens. Folia glabriuscula, subtus glauca, supra marginibusque puberulis setoso-hispida, setae tuberculo insident diaphano, radicalia obovato-spathulata apice rotundato obtuso, facie, ad basim et petiolum brevem setis copiosis vestita, interiora spathulato-lanceolata in basim longe attenuata, apice obtusa, intima solum acutiuscula, nervo dorsali setoso-hispida; folia caulina 1—2 lineari-lanceolata aut linearia pubescunt insuperque nervo dorsali, facie marginibusque sunt setoso-hispida. Caulis palmaris, raro spithamalis, teres, basi setoso-hispidus, caeterum dense pubescens, striatus. Inflorescentia subcymosa, basi bractea una alterave lineari stipata; capitula 3—5, medium breviter, lateralia longius pedunculata, ovata; pedunculi bracteati, pubescenti-tomentosi, sub capitulo pilis longis, albis hirsuti; involucri foliola subconformia, lanceolato-linearia, interiora apice

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0628-5

marginibusque albo-membranacea, exteriora pilis longis albis subvillosa. Flores sulphurei, ligulae glabrae. Pappus albus, pilosus.

Ex affinitate *H. breviscapi* Gaud. et *H. angustifolii* Hopp.

In rupibus calcareis montium mediae altitudinis, loco ab alpibus longe remoto, ad Csiklova Comitatus Krassó. Jun.

2. *Hieracium Parichii* Heuff.

Sect. *Aurella* Koch.

Caule folioso, superne ramosissimo, laxe paniculato, glabro, ramis gracilibus divaricatis, pedunculis superne squamosis, involucrisque glaberrimis; involucri foliolis apice obtusis, adpressis; foliis glaucescentibus, radicalibus obovato cuneiformibus in petiolum latum attenuatis, utrinque et margine pilis longissimis pellucidis, tuberculo insidentibus obsessis, caulinis amplexicaulibus, lineari-lanceolatis glabris.

Rhizoma perenne obliquum, subpraemorsum, fibris numerosis filiformibus praeditum. Folia radicalia obovato-cuneiformia, in petiolum latum attenuata, utrinque et marginibus pilis longissimis, pellucidis, tuberculo parvo insidentibus raris obsessa; folia caulina infima elongata, lineari-lanceolata, obtusiuscula, basi caulem amplectentia, aut omnino glabra aut pilo uno alterove obsessa, superiora similia, sed apice acuto submucronata, dorso nervo valido prominente in apicem usque excurrente notata; summa ad paniculae ramos linearia. Caulis a $^1/_2$—1 ped. et ultra altus, subflexuosus, teres, striatus, glaber, foliosus, apice in paniculam ramosissimam diffusam solutus; ramuli divaricati, foliolis minimis, infr. versus capitula, bracteiformibus 2—3 stipati. Capitula e minimis. Involucrum ovato-subcylindricum, basi squamulis 5—6 fulcratum, phylla lanceolato-linearia, glabra, apice obtusa, interiora marginibus alba submembranacea. Receptaculum planum alveolatum. Achenia linearia atra; pappus involucrum aequans, pilosus, rigidus, fragilis. Flores dilute aurei, ligulae involucro multo longiores, apice quinquedentatae; stylus hispidulus, stigma profunde bifidum.

In rupestribus lapidosisque montium Comitatus Pósegani in Slavonia, ubi stirpem amicus Ant. Parich, Physicus ejus, in cujus honorem dicta, legit. Maj. Jun.

3. *Hieracium Kotschyanum* Heuff.

Sect. *Accipitrina* Koch.

Caule erecto folioso, basi sparsim piloso, pilis diametro caulis longioribus, ad corymbum usque glabriusculo, polycephalo, corymbi

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0629-2

pedunculis subramosis pubescentibus, superne squamosis; involucri foliolis imbricatis, exter. puberulis, nervo simplici serie pilorum obsesso, unicoloribus, inter. glabrescentibus erectis, margine albidis; foliis radicalibus et caulinis inferioribus lineari-lanceolatis, utrinque praesertim in apicem attenuatis, medio paucidentatis, dorso facieque, inprimis vero marginibus et dorsi nervo longe pilosis, superioribus sessilibus glabriusculis.

Radix ramosa, descendens, ad collum foliis stipata. Caulis 1—1½ ped. crassitie straminis Tritici, teres, obsolete striatus, basi pilis sparsis, diametrum caulis superantibus obsessus, medio glabriusculus, inter corymbi ramos sparse pubescens, foliosus, foliis sursum magnitudine decrescentibus. Folia radicalia et caulina inferiora linearilanceolata, hinc in petiolum illinc in acumen attenuata, pagina utraque, magis tamen dorso, petiolo, marginibus et nervo dorsali dense pilosa, pili elongati molles, hinc inde ramosi neutiquam vero glanduliferi; dentes marginum pauci (3—4) tenues breves; folia caulina superiora lanceolato-linearia, acuminata, glabriuscula, pariter paucidentata. Corymbus 7—10-cephalus, ramo uno alterove remotiusculo; rami inferiores capitula 2—3-ve gerunt, non semper evoluta, superiores 1-cephali, pubescentes, sub capitulo squamis aliquot stipati. Capitula ovata, foliolis plurium serierum imbricata; involucri foliola exteriora leviter pubescentia, nervo medio, pilis longioribus eglandulosis, simplici serie obsessa, patentia abbreviata, interiora elongata erecta, glabriuscula, albo-marginata. Alabastra abbreviata, dentes florum externe paucis pilis obsessi. Radii pappi sub lente serrulati.

In lapidosis rupestribusque subalpinis versus alpem Retyezát in Comitatu Hungad Transylvaniae. Jul. Aug.

4. *Fumaria deflexa* Heuff.

Sepalis corolla triplo brevioribus, pedicello recurvato latioribus; siliculis subrotundis obtusis; foliorum laciniis oblongo-linearibus planis.

Radix alba, tenuis, fusiformis, paucis fibris firmata. Herba tota glauco rore tecta, tenera. Caulis pedalis, flexuosus, a basi dichotome ramosus, angulatus, glaberrimus. Folia inferiora longe petiolata, petiolis tortis vicinis plantis firmata, bi — tripinnatifida, superiora subsessilia, foliolis primae divisionis longe petiolatis pinnatifidis, laciniae cuneiformes 3—5-fidae, lineari-oblongae, planae, apice acutae aut rotundatae cum mucrone. Racemi oppositifolii, terminalesque ad summum 13-flori, floribus distantibus cernuis. Rhachis subflexuosa, bracteae persistentes, membranaceae, lineari-lanceolatae, pedicellum subaequantes; pedicelli florem ferentes cernui, fructiferi

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0630-3

recurvato-arcuati, angulati, apice incrassati. Flores rosei, apice atropurpurei; calycis sepala ovata, acuta, dentato-serrata, tertium corollae partem longa. Nuculae subrotundae, obtusae, glaberrimae, subtiliter reticulatae.

In rupestribus umbrosis montium ad Danubium in Banatu. Apr. —Maj.

5. *Polygala hospita* Heuff.

Floribus cristatis; racemis demum oppositifoliis paucifloris, bracteis pedicellum subaequantibus deciduis, alis obovato-oblongis, acutis, basi obliqua in unguem attenuatis, trinerviis, capsula obcordata, late alata, subsessili longioribus, ea vero angustioribus, foliis inf. obovatis, super. oblongo-lanceolatis, lanceolatisque, acutis.

Radix lignosa, ramosa, perennis. Caules numerosi, partim e collo radicis, partim e residuis lignescentibus caulium anni prioris orti, quaquaversus diffusi aut adscendentes, erective, simplices et ramosi, palmares, teretes subtilissime striati, pubescentes, superne racemum pauciflorum gerentes, finita anthesi, inter pedicellum racemi foliumque caulis continuatur, nova promens folia pedicellosque axillares 1—4-floros. Folia infima obovato-cuneiformia, obtusa, in petiolum brevem attenuata, media oblongo-lanceolata, suprema exacte lanceolata acuta, in petiolum brevissimum attenuata, omnia crassa, carnosula, utrinque subtilissime pubescentia, dorso pallidiora, nervo dorsali prominulo, marginibus parum revoluta. Racemus florum primarius terminalis, ad summum 12-florus laxus, caule ulterius evoluto lateralis fit oppositifoliusque, in caulis novi foliorum axillis emergunt pedunculi flores 1—5 gerentes et racemum foliosum mentientes. Flores e majusculis, pedicellati, pallide caerulei; pedicelli bractea membranacea lanceolata caduca suffulti. Calyx duplex, exterior 3-(1/2) sepalus, sepala lanceolata, puberula, margine membranacea ciliata; inter. 2-sepalus, lateralis, corollam includens, cum fructu increscens alaeformis, alae demum decoloratae, obovato-oblongae, acutae, basi inaequali in unguem attenuatae, trinerves; nervus medius apice in venas anastomosantes solutus, laterales externe venosi. Corolla irregularis, petala 4, mediante tubo stamineo basi connata, laciniae superiores approximatae, vexillum bifidum mentientes, pallidae; inferiores apice in carinam caeruleam connatae genitalia includentes, externe auctae appendice pectinato-fimbriato, caeruleo, carinam superante et includente. Stamina libera, basi parumper tantum coalita. Germen compressum, obovato-stipitatum; stylus elongatus incurvus, sub apice producto squamam lanceolatam referente, stigma gerens glanduloso-botryforme, hyalinum. Fructus obcordatus, in stipitem bre-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0631-9

vissimum attenuatus, subtilissime punctatus, late membranaceo-alatus, alis venosis, apice emarginatis, ac lobos duos inaequales formantibus, inter quos rudimentum styli persistit. Semina duo in totidem loculis, obovato-oblonga, atrofusca, nitida, pilis brevibus, patentibus, albidis obsessa, ad hilum membranula trifida, semini adcumbente instructa.

In montibus apricis aridis ad Danubium in Banatu. Maj. Jun.

6. *Iris lepida* Heuff.

Barbatae. Foliis ensiformibus.

Caule plurifloro, foliis ensiformibus longiore, ramoso, spathis sub anthesi herbaceis, inflato-ventricosis, inferiore acuta, superiore obtusa rotundatave; laciniis perigonii interioribus longitudine exteriorum, late-obovatis, subito in unguem contractis, apice conniventibus, margine undulatis; antheris filamentum subaequantibus; laciniis stigmatis bifidis, lobis acutis, margine exteriore dentato-serratis.

Radix crassa articulata alba, subtus fibris longis albis firmata. Caulis $1^1/_2$—2 ped. altus, parum flexuosus, compressiusculus, laevis, striarum et sulcorum expers, multiflorus, ramosus, florens folia parum excedens, demum iis fere duplo altior, utque folia vaginaeque albo-pruinosus. Folia $^1/_2$ poll. lata, inferiora breviora falcata, superiora ensiformia, plus minus sulcata, basi vaginantia, margine interiore alba, floralia vaginantia acuta, inflata herbacea. Spatha 1—2-flora, ovata, inflato-ventricosa, herbacea, viridis, folium ejus inferius acutatum, superius obtusum, rotundatum subtruncatumve. Flores 3—5, remoti, superiores prius, inferiores serius aestivantes. Perigonii tubus pro parte spathae inclusus, obtuse trigonus, germine duplo longior. Perigonii phylla exteriora reflexa, oblongo-obovata, apice rotundata, margine leviter undulata, alba, basi ultra medium violaceo-venosa, lamina extima violacea, barba sulphurea; phylla interiora alba, levissime caeruleo-suffusa, basi violaceo-punctulata, erecta, apice arcuatim conniventia, lato-obovata (exterioribus latiora), rotundata, marginibus undulata. Stigmatis profunde bifidi laciniae erectae acutae, margine exter. dentato-serratae. Capsula trigona. Semina badia.

Cel. Reichenbach pro *I. lurida* Soland. habet; sed planta elegantissima nihil luridi habet; praeterea obstant spathae herbaceae, quarum una acuta, altera obtusa, aliaeque notae.

7. *Astragalus Pancicii* Heuff.

Sect. *Hypoglottidei* D. Cand.

Caule procumbenti-adscendente, basi vix suffruticoso, sparse puberulo, pilis adpressis; foliis multijugis (10—15), foliolis lineari-ob-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0632-5

longis, obtusiusculis, petiolulatis, adpresse pubescentibus; pedunculis folium superantibus; spicis dissitifloris, elongatis, pedunculum longis; calycis pube adpressa, dentibus subulatis patentibus, tubum fere longis; vexillo oblongo-lineari, elongato, emarginato; legumine oblongo-lineari, sparse et adpresse pubescente.

Radix lignosa crassa, caules plures palmares et spithamales, subflexuosas, sparse pubescentes emittit. Folia 10—15-juga; foliola juniora sericeo-pubescentia, pube adpressa, aetate calvescunt, inprimis pagina eorum superior; foliorum inferiorum lineari oblonga, superiorum elongata linearia, apice obtusa, basi aut rotundata petiolulo manifesto, aut in petiolum attenunta. Stipulae membranaceae, inferiores connato-oppositifoliae, bifidae, superiores liberae, ovatae, acutatae. Pedunculi folio longiores, fere bipollicares, striato-angulati, spica fere biuncialis, 12—multiflora, floribus distantibus. Bracteae lanceolato-subulatae, lineam longae. Calyx subsessilis, tubuloso-cylindricus, pilis adpressis vestitus; dentes subulati, tubum fere longi, patentes, saepe reflexi aut torti. Corolla ex coeruleo-purpurascens, alis carina longioribus, vexillo lineari-oblongo, apice emarginato tertia parte brevioribus. Legumen oblongo-lineare, in calyce sessile, versus basim attenuatum, apice arcuatum, dissepimentum perfectum, loculi 1—2-ovulati.

A. mesoptero Griseb. affinis, a quo dentibus calycis elongatis, aliisque notis egregie differt.

Ad Stragare Circuli Rudnicensis in Serbia. Aug.

Legit am. M. D. Jos. Pancic, Circuli Kraguyevaczensis Physicus, in cujus honorem dictus.

8. *Astragalus Rochelianus* Heuff.

Sect. *Hypoglottidei* De Cand.

Caespitosus ramosissimus; caulibus adscendentibus sericeo-pilosis, pilis adpressis; stipulis concretis oppositifoliis; foliis multijugis, foliolis lineari-lanceolatis, linearibusve, omnibus acutiusculis; spicis capitatis, ovato-subrotundis, paucifloris; pedunculis folio multo longioribus; bracteis subulatis, calycis breviter 5-dentati, sericeo-pubescentis, medium non attingentibus; vexillo lineari-oblongo, rotundato, alis duplo longiore; legumine in calyce sessili, erecto-patulo, oblongo-cylindrico, acuminato, sericeo-piloso.

A. arenarius, b. *multijugus* Rochel Banat. pag. 52. Tab. XV. fig. 33.

Radix perennis multicaulis, lignosa. Caules foliosi, basi lignosi, procumbenti-ascendentes aut diffusi, spithamales, angulati, sericeo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0633-1

pilosi, ut tota planta, pilis adpressis. Folia impari-pinnata, alterna, 10—16-juga, petiolo supra canaliculato; foliola subsessilia, opposita, juniora lanceolato-linearia, complicata, sericeo-canescentia, adultiora et foliorum inferiorum lanceolata, acutiuscula, plana, supra viridia, utrinque pilis longis adpressis, dorso densioribus obsessa. Stipulae oppositifoliae, membranaceae, ex ovata basi lanceolatae, bifidae. Spicae capitatae, ovato-subrotundae, 4—12-florae, pedunculatae, pedunculi foliis duplo fere longiores, angulati, sericeo-pilosi, pilis adpressis, sub capitulo nigricantibus. Flores brevissime pedicellati, bractea lanceolata-subulata, longiore suffulti. Calyx 2-labiatus, 5-dentatus, adpresse pilosus, dentibus sup. 3, inf. 2, minoribus, subulato-linearibus, vix tertiam tubi sui partem longis. Corollae vexillum lineari-elongatum, apice rotundato-coeruleum, alis carinaque pallidioribus duplo longius. Legumen in calyce sessile, erecto-patulum, oblongo-cylindricum subtumidum, stylo arcuato terminatum, margine interiore sulco tenue exaratum, sericeo-pilosum, pilis adpressis. Sem. ovata compressa fusca nitida punctata, 4—6 in quovis legumine.

9. *Ferula Heuffelii* Griseb.

Ferula communis Heuff. ad amicos olim.

F. glabra, glaucescens; caule elato ramoso; foliis supra decomposito-pinnatisectis, foliolis pinnatifidis; segmentis extimis trifidis, planis abbreviatis obtusiusculis; umbellis verticillatis proliferisque, lateralibus plerumque sterilibus.

Radix crassa, ramosa, fissuris rupium immersa. Caulis 3 — 5 ped., digiti crassitie, erectus, striatus, teres, glaberrimus, uno alterove folio basi vestitus, superne nudus, ramis numerosis verticillatis, proliferisque paniculam amplam exhibens. — Folia radicalia petiolata, petiolus compressus, basi vagina brevi instructus, caulina brevius petiolata vaginae ampliori insidentia. — Folia radicalia quadruplicato-pinnata, omnia petiolata, foliola hujus divisionis triangulari-ovata, rhachi alata, divisio ulterior pinnatifida, segmentis aut simplicibus lanceolatis aut trifidis divaricatis abbreviato-lanceolatis planis, obtusiusculis, caeteroquin carnosulis glabris. Folia caulina quidquam minora, 3—4, sensim decrescentia, demum ad vaginam reducta. Involucra involucellaque nulla. Panicula ampla, decomposito-ramosissima, ramis bi—trifidisque; umbellae proliferae; umbella infima emittit radios fructiferos et umbellas 2—tresve steriles; radius medius caeteris robustior umbellam iterum format, radiosque emittit floribus fertilibus sterilibusque mixtos, medius robustior iterum umbellam format, umbellis sterilibus et radiis fertilibus constantem; umbellae

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0634-7

ultimae radii medii caeteris robustiores sunt. — Radii pollicem longi, pedunculi 3—4 lin. longi; margo calycinus 5-dentatus. Pet. flava subrotunda acumine inflexo. Fructus elliptico-oblongus a dorso compressus, jugis 6 primariis, dorsalibus 3 filiformibus, lateralibus in marginem alarem abeuntibus, carpophorum bipartitum.

In rupibus calcareis praeruptis inter Dubova et Plawischewitza, loco ad Danubium Kazan dicto, flor. Majo, fructus maturat exeunte Junio.

10. ***Nasturtium proliferum*** **Heuff.**

Siliquis oblongo-linearibus, linearibusque pedicello dimidio brevioribus; foliis omnibus pinnatis, profunde pinnatifidisque, foliolis oblongo-lanceolatis, linearibusque dentatis; racemo congesto ramoso proliferoque; petalis calycem aequantibus.

Radix annua aut biennis fusiformis, fibris lateralibus copiosis firmata. Folia inferiora mature marcescentia, remota, alterna, petiolata glabra, pinnata, foliola inaequalia, par infimum minimum, media oblongo-lanceolata inaequaliter dentata, terminale maximum, oblongum acutum, inaequaliter et grosse dentatum, folia caulis summa profunde pinnatifida, foliola lanceolato-linearia in rhachi decurrentia, petiolum alatum sistentia, obsolete denticulata aut integra, extimum oblongo-lanceolatum dentatum. Caulis $1^1/_2 - 2$ ped., basi rubellus, striatus, glaber, a medio ramosus, rami erecto-patuli, foliosi, ex axillis denuo ramosi. Flores in apice ramorum, in racemum densum, ramosum congesti. Petala flava, calyce parum longiora. Siliqua oblongo-linearis, arcuata, pedunculo duplo brevior, stylo brevi coronata.

In fossis rivulisque montanis ad Danubium in Banatu. Jun. Jul.

11. ***Thlaspi Kovátsii*** **Heuff.**

Racemis fructiferis elongatis; siliculis horizontaliter patentibus pedunculo brevioribus, triangularibus apice truncatis aut leviter emarginatis; stylo diametri transversalis siliculae dimidium longo; foliis herbaceis, radicalibus ovato spathulalis obtusis, longe petiolatis, caulinisque cordatis sessilibus repandis; radice multicipite, caudiculis stoloniformibus elongatis.

Radix fusiformis ramosa, caespitem nutrit caudiculorum filiformium, qui rosulam gerunt foliorum stolonesque referunt. Folia compagis herbaceae, nequaquam coriaceae aut carnosae ut in *T. montano* Linn., radicalia longe petiolata, lamina extimorum subrotunda, orbicularis fere, interiorum ovato-oblonga, apice rotundata, basi in petiolum decurrens, glabriuscula, margine repanda; folia caulina al-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0635-3

terna ovata, basi cordato-sagittata sessilia, auriculis acutiusculis. Caulis florens palmaris, fructifer spithamalis et ultra, teres, glaber, simplex, raro ramo uno auctus. Flores corymboso-racemosi, albi; siliculae in racemo longo dispositae; pedunculi horizontaliter patent aut parum deflexi, silicula erectiuscula duplo longiores; silicula triangularis, latitudine sua fere duplo longior, aequaliter in basim attenuata, apice truncata aut levissime emarginata, stylus diametri transversalis siliculae vix quartam partem longus. Ovula in quovis loculo plerumque quatuor, sem. perfecta rarissime totidem, frequentissime in uno 2, in altero unum.

In lapidosis rupestribusque umbrosis sub Monte Bagyes ad Lunkàny Comitatus Krassó. Maj.

Anno 1832 primum hanc speciem legi, anno 1838 eandem am. D. Pancic revidit, D. Kovàts autem primus rite distinxit.

12. ***Dianthus pelviformis*** **Heuff.**

Floribus in capitulum terminale multiflorum subrotundum dense conglobatis; squamis membranaceis brunneo-scariosis, obovato-subrotundis, obtusissimis, laceris, e medio aristatis, omnibus conformibus, dense imbricatis, calycis medium attingentibus; calycibus atropurpureis, strictis glabris, dentibus subulatis acutis; petalorum lamina oblonga-lineari, paucidentata, abbreviata; caule angulato; foliis 3—5-nerviis linearibus e basi sensim acuminatis, apice callosis pungentibus.

Radix perennis, ramosa, caespitem caudiculorum folii- et floriferorum nutrit. Caudiculi abbreviati, rosulam foliorum gerunt: horum folia linearia, e basi latiore sensim acuminata, apice callosa, pungentia, quinquenervia, glabra, marginibus serrulato-scabra, foliorum caulis similium paria 4—5 valde remota, vaginae ventricosae, lamina albo-marginata, internodio parum tantum breviora. Caulis pedalis, angulatus, glaberrimus, simplex. Capitulum terminale subrotundum, densissime conglobatum, floribus constituitur numerosis. Involucri foliola numerosa, imbricatim se tegunt ejusdem compagis, structurae, formae et magnitudinis, pelvim formant, floribus arcte accumbentem, singula obovato-obtusissima, lacera, calycis medium attingentia, e medio arista emergit, vix lineam longa. Calyces atropurpurei, striati, glabri, dentes lanceolato-subulati, acuti. Petala e minimis, oblongo-linearia, paucidentata, cruenta.

In monte Rtany Serbiae. Jun. Legit et comm. am. Pancic.

13. ***Dianthus Henteri*** **Heuff.**

Floribus solitariis aut geminatis breviter pedicellatis, foliorum pari summo involucratis; squamis calycinis lato-obovatis, obtusis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0636-9

emarginatisve in aristam aequilongam, calycis dimidium non attingentem excurrentibus; calycibus striatis, glabris, dentibus triangulari-subulatis mucronatis; petalis obovato-rotundatis, dentatis, barbatis; caulibus angulatis; foliis linearibus subtrinervibus, vaginis foliorum aequalibus.

Radix perennis, ramosa, fusca, caespites parvos foliorum caulumque nutriens. Caules adscendentes palmares et spithamales, angulato-striati glaberrimi, geniculis instructi utplurimum tribus. Folia vix pollicem longa, linearia, subtrinervia, nervo utpote media tantum conspicue evoluto, glabra, margine subtilissime ciliato-aspera. Folia caulina similia, par ultimum sub flore aut floribus 2 involucrum mentitur, basi connata, in laminam parum latiorem et ex hac in mucronem, mox calycem longum mox multo breviorem abeuntia. Flores terminales solitarii aut gemini, breviter pedicellati. Squamae calycinae 4, lato obovatae, obtusae, frequentissime emarginatae, arista longitudine squamae terminatae, calycis vix tertiam partem longae. Calyx striatus, glaber, dentes triangulari-subulati mucronati; petala obovato-rotundata, supra pilosa. Antherae et stigmata violacea.

In rupibus subalpinis circa Cibinium Transylvaniae. Jul. Leg. et comm. D. Henter.

14. *Sagina dichotoma* Heuff.

Sect. *Spergella* Rchb.

Caule erecto, dichotomo; foliis oppositis, lineari subulatis, mucronatis, glabris; floribus tetrameris, pedunculis florentibus et defloratis erectis, sepalis obtusiusculis, petala superantibus, capsula brevioribus.

Habitus *Als. tenuifoliae* Wahlenb. — Radix gracilis, filiformis, ramosissima. Caules a basi aut dichotomi aut ex axillis ramosi, erecti, teretes, glabriusculi, ad nodos incrassati, vix bipollicares. Folia opposita, basi in vaginam brevissimam membranaceam connata, linearia, utrinque planiuscula in mucronem producta, glabra, enervia, summa abbreviata et basi obsolete ciliata. Pedunculi axillares, solitarii, internodiis longiores, sparse puberuli, erecti. — Calyx tetrasepalus, sepala ovata, obtusa, enervia, vix aut levissime pubescentia. — Petala 4, calyce dimidio breviora. Capsula 4-valvis, dentes erecti obtusi.

In pascuis collinis ad Baszest Comitatus Krassó. Jun.

15. *Hypericum Schlosseri* Heuff.

Carpophyllis 3.

Caule herbaceo, erecto, teretiusculo, foliisque glabris linearibus,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0637-4

margine revolutis, obtusis, sessilibus, oppositis; axillis ramuliferis; cyma terminali; calycis 5- partiti, corolla plus duplo brevioris, segmentis lanceolatis, acutis, integris; carpophyllis longitudinaliter vittatis.

H. Coris Schloss. non Linn.

Rhizoma lignosum ramosum caules nutrit plures vix pedem altos, glabros, teretes, lineis duabus oppositis notatos, dense foliosos et ex axilis ramuliferos. Folia opposita, sessilia, linearia, margine revoluta, apice rotundato obtusa, glabra, uno alterove puncto nigro notata. Rami axillares interdum 1—3 gerunt flores. Cyma terminalis utplurimum trifida 15—20 nutrit flores. Flores breviter pedicellati, bractea lineari suffulti. Calycis segmenta basi conjuncta, lanceolata, integra, glabra. Petala lineari-oblonga punctis paucis nigris notata. Stam. numerosa. Styli 3. Carpophyllum ovatum, acutum, teretiusculum, pellucidum, longitudinaliter vittatum, glaberrimum. Styli tres.

In rupibus Zagoriae in Croatia. Jun Legit D. M. D. Jos. Schlosser, Physicus Criorisensis.

Getrocknete Pflanzensammlungen.

Die Algen Sachsens, respective Mittel-Europa's. Neue Ausgabe. Unter Mitwirkung der Herren Auerswald, Al. Braun, de Bary, Bulnheim, Itzigsohn, J. Kühn, Nagel, Rothe, Sehlmeyer, Stein, E. Stitzenberger gesammelt und herausgegeben von Dr. L. Rabenhorst. Doppelheft: Decade XXIX. u. XXX. (Der neuen Ausgabe I. u. II. Dec.) Dresden. 1853.

Mit diesem Doppelhefte beginnt der um die vaterländische Algenkunde hochverdiente Herr Verfasser eine neue Ausgabe der Süsswasseralgen, indem er von nun an auch die Diatomaceen oder Bacillarien mit einschliesst, übrigens die bisherige Einrichtung der Hefte beibehält. Wir finden hier: 251 *Volvox Globator* L. von Dresden. 252. *Ophrydium versatile* Ehrenb. von Neudamm. Es ist diess die Ulva, Linkia, Linza, Urceolaria pruniformis der Alten, also auch schon früher den Algen zugewiesen. Wiewohl die Einzelwesen der nussgrossen Gallertstücke eine unbedingt thierische Bewegung mittelst eines Wimpernkranzes haben, auch an der einen Extremität darmähnliche, contractile Windungen zeigen, so streifen sie doch durch ihren Chlorophyllinhalt unbedingt an das Pflanzenreich, wo sie bei den Euglenen ihre nächsten Verwandten haben, welche, so wie

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0638-0

VII. Verbesserungen.

Seite 257. Zeile 4. v. unten lies als statt die.
„ 259. „ 17. v. oben „ da „ die.
„ „ „ 18. „ „ „ wo ein statt die im.
„ 260. „ 15. v. unten „ emporhebt statt umgehabt.
„ 263. „ 7. v. oben „ entsprang, iat deren Mark schmäler. Das Mark u. s. w. statt: entsprang; das Mark u. s. w.
„ „ „ 11. v. unten „ vertrocknen statt erkranken.
„ 414. „ 7. v. oben statt: durch ihn mit heller Färbung — l. durch ihre weit hellere Färbung.
„ 417. „ 6. v. oben statt: Lecidea calcaria et nuda — l. Lecidea calcaria var. nuda.
„ „ „ 8. v. oben „ festsitzend — l. fast sitzend.
„ 429. „ 6. v. unten „ so dass immer — l. so dass der grün.
„ 433. „ 11. v. oben „ sondern aus gestreckten — l. sondern auch aus gestreckten.
„ 436. „ 5. v. oben „ dur — l. dar.
„ 441. „ 4. v. unten „ kielförmigen — l. keilförmigen.
„ 446. „ 15. v. unten „ auf dem angegebenen Standorte — l. auf d. angegebenen Standorten.
„ 522. „ 5. v. unten muss es 23 statt 25 heissen.
„ 618. lin. 6. loco Parichii lege Pavichii.
„ „ „ 34. „ Parich „ Pavich.
„ 621. post descript. I. lepidae insere: In dumetis collium arenosorum pradii Schuschara legionis Illyrico-banaticae. Jun.
„ 623. post descript. Astrag. Rocheliani insere: In rupestribus lapidosisque montium ad Danubium in Banatu. Maj. Jun. Differt ab A. chlorocarpo Griseb. cui a Cel. Auct. in itinere Hung. subjungitur: statura multo humiliori, crescendi modo caespitoso, vestitu adpresso sericeo, spicis ovatis paucifloris etc.
„ 627. lin. 17. loco Criorisensis lege: Crisiensis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05968-0802-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Heuffel Johann (Janos) A.

Artikel/Article: Sertum piantarum novarum aut minus rite cognitarum. 617-627