

# BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

AL. ED. LINDBLOM

---

N<sup>o</sup> 10. Lund den 1 Oktober 1840.

---

## I. Original-Afhandlingar.

### 1. Strödda anmärkningar öfver Svenska växter; af E. Fries.

(Se N:r 7).

1. Den i Nov. Fl. Succ. 1. beskrifna *Bromus commutatus* är obestriddigen den verkliga Schraderska arten under detta namn, fast den sedermera allmänt blifvit förenad med *Bromus racemosus* Rec., sedan Mertens och Koch ansett den i Deutschl. Fl. för en form deraf och der beskrifvit en afart af *Bromus patulus* som den verkliga *Br. commutatus*. Sedan nu Koch sjelf i *Syn. Fl. Germ.* återkallat sistnämde bestämning och erkänt min Svenska för den äkta *Bromus commutatus*, torde det nu först vinna någon upmärksamhet om jag ånyo framställer min åsigt af denna art, hvilken jemte följande lemnas i *Herb. Norm. VI.* — *Br. commutatus* Schrad. synes till utseendet stå midt imellan *Br. secalinus* och *arvensis*; men skiljes lätt från den förra genom de längre och smalare småaxen och blommorne, hvilka ligga alltid tätt tilltryckta öfver hvarandra; från den sednare genom bredare småax och mycket olikstora kronskal; hos *Br. arvensis* äro dessa lika långa. Svårare är den att skilja från *Br. racemosus*; man vakte sig framför allt att vid dessa arter lägga någon vikt på den yfvigare grenigare eller smalare enkla vippan, ty den varierar hos alla; äfven *Bromus secalinus* förekommer ofta med klaslik vippa, ja med ett enda småax i toppen! En sådan enklare form af *Bromus commutatus* är *Br. pratensis* Ehrh.! (ganska bestämdt efter dess

*Gram. exs. n. 16!*; jemf. *Mey. Chl. Hannov.* som intygar att alla de talrika exemplaren i Ehrharts eget Herb. tillhöra *Br. commutatus* och icke *Br. racemosus*, *Bromus simplex* Gaud., hvilken vanligen förväxlas med *racemosus*. Som namnet *Br. pratensis* är 1) äldre, 2) säkrare (ty Schrader odlade sjelf och gaf *Br. patulus* för sin *Br. commutatus*), 3) icke förväxladt, som *commutati* (nomen *ubique commutatum*) och 4) mer karakteristiskt i jemförelse med *B. secalinus* och *B. arvensis*, ansåg jag detta i Nov. ed. 2. ega företräde. — Jemte denna kring Lund (äfvén på gatorne) allmänna art, finnes mera allmänt i S. Sverge en annan

2. *Bromus racemosus* Engl. Bot. t. 1079. Reich. ic. f. 1590. Koch. Syn. p. 820 (excl. syn. Ehrh. Roth. et Wahlenb.), hvilken skiljer sig från föregående genom mera sammandragen vippa, kortare grenar, kortare och bredare småax och blommor, hvars yttre kronskal i kanten är jemnt, utan den utskjutande tydliga, fast trubbiga, vinkel, som utmärker föregående art. För denna art bibehålla vi, i brist på bättre och bestämdare, namnet *racemosus*, ehuru det endast afser enkla former, ehuru Linnés art icke med visshet kan bestämmas, och ehuru under det samma äfvén förstås enklare former af föregående, ss. hos *Smith i Engl. Fl.* der *Br. pratensis* med densamma förenas; hos *Gaudin Fl. Helv.*, der *B. simplex* dermed förenas; äfvén i *Deutschl. Flora* äro de förenade (Mertens bestämde åt mig exemplar af den föregående till *Br. racemosus*). — *Bromus racemosus* L. hänföres af *Wahlenberg* till *B. mollis*  $\beta$ . *hordeaceus* och utdragna exemplar af den gå oftast under detta namn hos oss; med *Engl. Bot.* hör icke till denna, utan till den ofvan antagna *B. racemosus*.

*Ann.* Bland upgifterne för min resa i Skåne sistförflutne sommar var utredandet af våra *Tritica* på S. hafsstränderne. Vi funno flera, äfvén hittills ej anmärkte utmärkta former, hvilka vi skola egna en egen afhandling, sedan vi i

Herb. Norm lemnat prototyper. *Triticum affine* Deth. antaga vi för en god art.

3. Vid utgifvandet af *Nov. Mant.* 2. var jag villrådig antingen jag skulle anse *Glyceria plicata* för egen art eller underart af *Gl. fluitans*. Jag kände nemligen då endast dess bäst utbildade form, men icke dess hela varietets serie genom hvars jämförelse denna fråga först kunde fullt besvaras. Från Skåne egde jag under namn af *Gl. fluitans* en medelform emellan båda, till vegetationen lik *Glyc. fluitans*, till fructificationen *Gl. plicata*. Den anmärktes anf. st. under namn af *Gl. fluitans Poæformis*. Vid min nedresa till Skåne förfutne sommar var dess utredande en af de frågor jag förelagt mig. Lyckligtvis hade Adjunkt Lindblom redan funnit nämde *poæformis* vid Lund och hänfört den till *Gl. plicata*, till hvilken den ock utan tvifvel hörer, men som en märkvärdig mindre utbildad afart. Blomningen, kronskalen och alla blommans delar öfverensstämma fullkomligt med *Gl. plicata*; men storleken och bladen (de äro dock platta fast sällan fällade, ej dubbelvikna) med *Gl. fluitans*. Den förtjenar därför att särskildt utmärkas som en märkvärdig artförändring af *G. plicata*. Sedermera funnos af Hr Kamphövener och mig flerstädes i Skåne talrika former af *Glyc. plicata*, alltid tydligt och på långt afstånd skiljbara från *Gl. fluitans*, så att ju flera former som insamlades, desto utmärktare blef den. Detta anser jag för det säkraste bevis på en verklig art, hvarför jag nu anser *Gl. plicata* med dess afart *poæformis*. Den står ungefär i samma förhållande till *Gl. fluitans* som *Platanthera chlorantha* till *Pl. bifolia*, men fördomsfritt betraktad är den ändå mera utmärkt — båda äro lättare att åtskilja än mellanformerne af *Gl. maritima* och *distans*.

4. *Catabrosa aquatica* har jag ofta funnit enblommig, och i Skånes torfgrafvar synes detta vara normala förhållandet. Vi anse likväl icke sådana exemplar böra framställas som någon verklig afart; men på hafsstränderna i Halland

finnes en var. *salina*, lågvext, tufvig, smalbladig, småaxen alltid enblommig. Den är analog och förekommer alltid under samma förhållande med *Gl. distans pulvinata*. — Deremot har jag aldrig sett den mångblommig. Hvad äldre Botanister kallade så, var, som bekant, *Glyceria distans*; hvad nyare så benämna torde vara *Gl. conferta*.

5. Af *Zostera nana* Roth. (*Z. Noltei Horn.*) har jag af Studeranden Afzelius (son af Prof. Ad. Afzelius) erhållit tvenne sköna rikligen fruktbarande exemplar, insamlade i Bohus Län 1788 enligt äldre anteckning. Mätte den ånyo uppsökas och insamlas i tillräckelig mängd!

6. I 39 Häftet af Fl. Dan. afbildas en *Juncus* som ny art under namn af *J. inundatus*, från Jutland. Den är finare än *J. filiformis*, med enkel vippa, men frukt och foder ehuru mindre, likna *J. balticus*. Den upptäcktes äfven sistlidne sommar vid Köpinge åns utlopp blandad med den vanliga *Juncus balticus*, hvars afart den otvifvelaktigt är.

7. Redan för många år tillbaka erhöj jag af tillförlitlige personer (fast icke Botanister) den underrättelsen att *Narcissus pseudo* — *Narcissus* skulle vexas vild på sidländta ängar i Göinge härader i Skåne; Herr Lilja intygar det samma i sin Skånska Flora. I anledning deraf tror jag mig böra fästa upmärksamheten på en öfversedd upgift hos Linné i dess *Amoen. acad. VIII. p. 8* att den vexas i närliggande Småland på Mycklanäs ängar. Äfven der skall den enligt upgift ännu förekomma i mängd. Vext-geografiska grunder, vid hvilka jag i frågan om dylika vexter, som kunna förmodas vara förvildade, hufvudsakligen fäster mig, göra det icke osannolikt, att denna vext i nämnde trakt skulle kunna vara vild, åtminstone verkligen naturaliserad. (Man synes missförstått min upgift om *Lilium Martagon* i Fl. Scan., som skulle jag anse den verkligen vild på de upgifna vextställen. Jag anser den visserligen förvildad, och just därför upgifver jag som skäl för dess uptagande det geografiska förhållandet, att den förekommer *verkligen vild i Tyskland* så

långt mot norden som urbergs-bildningen träder i dagen och att jag derföre icke vågar helt och hållit förneka att den skulle så kunna förekomma hos oss).

8. De hittills förvexlade båda *Platantheræ (bifolia och chlorantha)*, hvilka Baron Duben hos oss först urskilt, hade äfven jag tillfalle jemföra sista sommar och tvekar icke att de kunna skiljas som verkliga arter, helst de stundom finnas på samma lokal och af *P. chlorantha* äfven finnas småvexta exemplar. För mig blifva dylika förvandte arter icke klara genom betraktande af deras utmärktaste former, utan genom jemförelse af deras analoga utbildnings sviter.

9. På sylt (Danskt uttryck för låg hafsstrand med fuktig, gräsklädd botten) vid åens utlopp nära Skateholm i Skåne vexte *Alsine salina*, men öfverallt i den torrare strand-sanden fick den mucro och blef *Alsine rubra*; öfvergången mellan dessa synes oss tydlig och omärklig, ehuru bestämd efter karaktererne *A. salina* föres till *A. marina*.

10. På Skånska hafsstranden f. e. vid Skateholms fiskeläge (öster om åen) hade jag i sommar tillfalle för flera Botanister visa den utmärktaste formen af *Cerast. glutinosum*, utmärkt stor, grenig, höggrön och klibbig, vexande blandad med *C. semidecandrum*, men så tydiligen skild, att hvar och en måste inse orimligheten af dens förening med denna. Att likväl Curtis *C. tetrandrum* endast är en tillfällig afvikelse deraf, liksom *C. tetrandrum* Grev. (Fl. Dan.) af *C. semidecandrum*, visar första blicken på Curtis figur.

11. *Dianthus superbus v. pumilus* Fl. Sc., hvilken man lättsinnigt (d v. s. utan undersökning) velat hänföra till *D. arenarius*, hvilken alls icke finnes i samma trakt, är identisk med *D. superbus*  $\beta$ . *caespitosus* Drey! Fl. Havn. p. 150. \*)

\*) Liksom 1812, 1817, 1823 fans 1840 *Linum usitatissimum humile* i mängd i åkrar vid stranden mellan Trelleborg och Dybeck. Äfven Hr Kamphövener blef under en excursion i denna trakt upmärksam på detta förhållande.

12. *Draba trichella* Bot. Not. 1839. Nr 4. Denna för Skandinaviens Flora utmärkta nya art finnes ock på Spetsbergen och Grönland enligt exempl. af *I. Vahl*. Den har tvenne former en större med längre utdragen klase, en mindre med sammandragen jemnhög. Möjligen sammanfalla *Dr. oblongata* Br. och *Draba corymbosa* Brown enl. *Vahl* med denna, men ingendera af dessa arter äro funne med blommor och beskriifningarne lemna ingen tillräckelig visshet. Jemf. l. c.

13. *Nasturtium Siifolium* Reichenb. et Koch insamlades flerestädes i Skåne, skönast mellan Haslemölla och Efverlöf, flera fot hög, uprätt, med mycket långa nästan lancettlika småblad. Smaken var äfven kärfvare än hos den vanliga *Nasturtium officinale*. Tills vidare anser jag likväl, liksom i Fl. Scan., den endast för underart. Den vexer icke blandad med *N. officinale*, som dess var. *microphyllum*, äfven ej sällsynt hos oss.

14. *Helosciadium inundatum* v. *fluitans*, med utdragne mycket greniga stjelkar, alla bladen hårfint delte utdragne — vexer i vattudrag mellan Tullstorp och Kalthus. *Juncus obtusiflorus* finnes ock här och långs södra Skånska kusten ej sällsynt.

15. Den Skånska *Orobanche major* L., hvilken redan Syartz bestämde till Smiths *O. elatior*, hänföres af *Meyer* i *Chl. Hannov.* efter Ehrhartska och Wahlenbergska exemplar till *O. caryophyllacea* Smith och *O. vulgaris* Decand, och *O. elatior* uptages som skild från den samma, med *O. rubens* som var. Detta är fullkomligt oriktigt. Vår Skånska *Orobanche* passar icke på någon enda af de talrika Tyska arter Koch anför; också uptager icke Koch *O. elatior*, hvilken tvifvelsutän är identisk med *O. major* L. *Suec.* eller len Skånska.

16. Af *Jasione perennis* fanns ett par stånd på en ätt-hög vid Tullstorp. Ehuru den hade tydligen artens alla karakterer (perennerande rot, med sido-skott; inga blad-rosetter i bladveckan o. s. v.) fann jag der min i Nov. Fl. Sv.

p. 270 yttrade åsigt ”*videtur omnino J. montanae status perennans*” än mer sannolik, hufvudsakligen deraf att den alltid finnes hos oss i enskilda exemplar, aldrig i mängd på något ställe. Med *J. montana litoralis* kan den alls icke jämföras, de avvika åt motsatt håll från den vanliga; *Jas. perennis* är just en storvext perennerande, *J. montana litoralis* en finare mer flyktig (*fugax*) status af den samma.

17. Redan för flera år tillbaka meddelade Herr Mag. *Wessén* mig en *Cirsium lanceolatum* med (äfvén blommande) klotrunda hufvud, hvaruti jag igenkände *Cirs. nemorale* Reich. och Koch. Jag antog den likväl endast som varietet af *C. lanceolatum*, under hvilket namn den förekommer i *Stirpes Par. Kärna*. Sistlidne sommar hade jag tillfälle se den lefvande; jämföres den på Möen vexande med den i Smålands bergstrakter vanliga, som har *capitula virginea conica*, är den visserligen utmärkt, men den på Skånska slätten och dess lundar förekommande förenar tydligen båda till en art: *capitula virginea globosa, florentia ovata*.

18. Frön af *Tragopogon pratensis* var. *undulatus* Fr. och *T. minor* Fr. avvika icke från den vanliga *Tr. pratensis*. Den förstnämde förblandas oriktigt i *Meyer Chl. Hannov.* med den vanliga tillfälliga formen af *Tr. pratensis* med vågiga och vridna blad, från hvilken den genom kronornes form, gulhvita färg o. s. v. är tillräckeligen skild. — Underarten *minor* är visserligen än mera utmärkt, och i flera trakter kring Malmö, Köpenhamn o. s. v. synes endast denna förekomma, öfvergångar finnas icke, så att den i min tanka rättare som i *Fl. Scan.* anses för en underart, än för blott afart såsom i *Nov. Fl. Suec. 1.* eller som art af *Miller*.

19. Utan att yttra mig om artskilnaden tror jag mig böra anmärka, att *Erigeron glabratus* Hoppe är den samma som *E. alpinus*  $\beta$  Wahl. — Troligen sammanfaller *Erigeron Villarsii* Thed. et Hartm. med den sistnämde.

20. *Anthemis arvensis salina*, med parbladigt klufna köttiga blad, nedliggande stjekar = *A. maritima* Smith sec.

Gay in litt. *A. anglica* Spreng. S. Veg. finnes på hafsstranden vid Varberg. Förhåller sig till den vanliga som *Chrys. inodorum*  $\beta$  Linn. Spec. 2. p. 1253 till *Pyrethrum inodorum* och som *Matricaria maritima* Linn. l. c. p. 1256 till *Pyr. ambiguum* Ledeb. Fl. Alt.

## 2. Tillägg och rättelser till Handbok i Skandinavien's Flora ed. 3; af C. J. Hartman.

### BOTANOLOGIEN.

Sid. rad.

CLVI 20, 26, 28, 29, 31, 38, 39, 47, 52 bör DC. förändras till Koch, hvilken Förf. följt i föregående framställning af De Candolles system.

### FLORAN.

XIV 48 står: Lund, läs: Upsala.

XV 11 läs: R. K. Greville . . . . . Flora Edinensis.

— 44 — Ed. 1: Erlang. 1791, 95; ed. 2: 1800, 04. 2 delar.

XVI 1 — Ed. 2: 1821 och 1837. 2 delar.

XIX 17 — Römers och Schultes Systema Vegetabilium [se Römer] fortsättes från 6:te vol. af Schultes.

6 — *Pinguic. alpina*, hufvudarten är, enl. Lect. Wallman, äfven funnen på Gottl. vid Gothemsåns mynning af Stud. S. W. Moberg.

8 — efter *Milium* införes:

STIPA *L.* Foder af 2, oliklånga, spetsade eller borstuddiga skal. Krona af 2 skal, det yttre slutstoft, utdraget i en mycket lång, ledad och vriden borst.

BLYTTIA *Fr.* Foder af 2, liklånga, åtskilda, borstlösa, koladt sammantryckta skal. Krona örtartad [grön och fast; icke hinnaktig, som hos *Agrostis*], hårlös, föga kortare än fodret, af 2



Sid. rad.

liklånga skal, det yttre med kort borst under spetsen. Märken af kronans längd eller längre.

AGROSTIS L. [förändras sålunda]. Foder af 2 åtskilda, borstlösa skal. Krona tunn, hinnaktig, hårlös, kortare än fodret, af ett enda eller 2 oliklånga skal. Märken kortare än kronan.

10 — *Lolium*, läs: Småax ensamma oskaftade flerblommiga, vändande kanten mot axfästet.

12 — *Schoenus ferrug*: Tillägg vid vextst. — N. Bili Toten.

13 — *Eriophor. russeolum*. Namnet ändras till *E. Chamissonis Ledeb.* såsom det äldsta publicerade.

Efter *Scirpus ovatus* tillägges: För många år tillbaka samlad af Bohr, utan upgift på speciella vextället, och sedermera icke återfunnen oaktadt af flera efterforskad.

14 — *Scirp. Caricis*. Vid vextst. tillägg: — N. Toten (enl. Sommerfelts Herbar.).

15 — *Scirpus pungens* synes vara osäker Svensk då den, enl. Fries Mant. 2, ej lär finnas på Öro. Hvad Förf. derifrån erhållit är en form af *Sc. glaucus*.

15 — *Alop. agrestis*. Tillägg vid vextställena: ÖG. Slaka sn. Studerand. Moberg, enl. ex. af Lect. Wallman; Halque vid Upsala: Hoffman—Bang enl. Fries.

16 — Efter *Milium* införes:

*STIPA pennata* L. blomn. vipa; kronborsten ganska lång, ledad, vid basen glatt, den öfra 2 gånger längre delen hårig. 2 5, 6. Fig. E. B. 1356. Torra äng. åkerren. r. (VG. Vartofta i Åsaka sn. Segerstad sn. mellan Billingen och Mösseberg: Mag. Mathesius.)

\**BLYTTIA suaveolens* Fr. 2 6. Fig.

Fukt. lundar, r. (N. Guldbrandsdalen, Ringebo vid Herrisjöelf nära Stulsbroen; Österdalen vid Aamot.)

Sid. rad.

*Agrostis svaveol.* Blytt. — Jemnf. tillägg. i *Flo-*  
*ran, sid. 335.*

- 18 — *Calamagr. strigosa* från Södm. är en form, med korta kronhår, af *C. Halleriana*. Enl. ex. från Altengård af Kyrkoh. Læstadius och från Overhalden af Prof. Blytt blir diagnosen:

*C. strigosa* Hn. Vippan smal och tät, foderskalen långspetsade; kronan nära basen borstbärande och något längre än håren.

- 21 — *Avena subalpestris.* Tillägg som synonym. *Av. alpestris* Handb. ed. 2.

- 22 — *Aria flexuosa*  $\gamma$  *uliginosa* anföres af Koch såsom skild art: *A uliginosa*, utmärkt af n. liklånga foderskal och utdraget, långspetsadt bladsnärp, hvilket i förening med det mycket olika utseendet synes rättfärdiga en sådan åsigt.

- 24 — *Molinia.* Sedan Prof. Fries i Mant. 2 utredt flera former af detta slägte (*Glyceria* Fr.) torde de hithörande kunna på följande sätt framställas:

*M. distans* Hn. småaxen aflånga 2—7 blomm., kronorna äggrundt aflånga, med mycket trubbiga femnerviga skal; vippans nedre grenar 3—5 tillsammans, slutt. nedsperrade; stråen tufvade och uppstigande. 4 6, 7. —  $\beta$  *pulvinata*: strået lågt, med korta, föga utstående, mest parvisa vippgrenar Fig. Fl. D. 251. E. B. 980.  $\beta$  H. N. fasc. 5, Nr 63.

*M. conferta* Hn. småaxen 5—8 blomm., kronorna aflångt jemnbreda, otydl. 5-nerviga, tvärhugget trubbiga eller otydligt 3-likiga; vippans grenar omkr. 5; uppstående, mycket sträfva; stråen tufvade, med rotskott. 4.

Fet dyjord, v. (Sk. Broby nära Ingelstorps Gästgif). Skild från *M. marit.* med breda och platta blad, aldeles trindt vippfäste och tvärhuggna

kronor; från *M. distans* med större vext, längre bladsnärp, vippgrenarne mindre utböjda men mycket sträfvare, samt med smalare och längre kronor. Enl. Fries.

*M. maritima* Hn. småaxen aflånga, 5—8-blomm., kronorna lancettlika, med snedskuren något spetsig topp; vippans nedre grenar parvisa, något ensidigt utstående; strået uppstigande, styft med krypande rotskott. 2 7. —  $\beta$  *festucaformis*: spädare till stjelk och blad; småaxen dubbelt mindre, blekgröna. Fig. Fl. D. 1626. H. N. f. 5, Nr 94;  $\beta$  95.

Hafsstr. r. (Blek. Sk. Hall. Boh. — N. Kragerøe; Langöen; Arendal etc. —  $\beta$  Hall. vid Varberg. Öl.?)  
Öländska ex. af *Mol. capillaris* hafva blomkronans form aldeles lik  $\beta$ , lancettlik och mera spetsig, afvikande från *M. distans*, hvarföre Förf. är böjd att anse den tillhöra *Mol. festucaform.* som synes böra utgöra en egen art.

\**M. remota* Hn. vippan ensidig, slakt lutande med långa n. hårfina sträfva grenar; småaxen aflångt jemnbreda, något glesa 4—6-blomm. med upphöjdt 7-nerviga, sargadt trubbiga kronor; bladen mjuka, på båda sidor sträfva, med kort snärp. 2 7. Fig. Linn. Instit. skrift.

Fukt. och skugg. st. r. (N. Asker vid Stockerelv, Lillehammer vid Mesne-elv; Ringebo på Örsanden vid Laugen. Österdalen i Åmot sn. vid Björnstad: Blytt). 3—4 fot högt, men spädt gräs; småaxen mindre än hos följ., mera violettefärgade, starkt nerviga; foderskalen mer olikstora. — *Glyceria rem. Fr. Gl. norvegica* Somf. *Mol. pendul.*  $\beta$  Handb. ed 3 i bii.

*M. pendulina* Hn. vippans grenar glatta, n. hårfina, något nedböjdt hängande; småaxen aflånga 5—7-blomm. med åtskilda, otydl. nerviga kronor;

Sid. rad.

bladen något styfva glatta, med utdraget snärp; strået nedtill rotsläende. 2 7. Fig.

Elfstränd. r. (Torneåelf från Hietaniemi till Turtula Gästgif). *Alnshögt*, något groft glatt gräs; vippan yfvig, med nedhänngaude grenar och topp; småaxen gulgröna, under blomn. mycket öppna glesa och derigenom n. äggrunda, 3 lin. långa och n. 2 breda. — *Glyceria* Wg.

*M. maxima* Hn. vippan stor och jemnt utbredd, med mycket sträfva grenar; småaxen aflånga 5—9-blommiga; kron. upphöjdt 7-nerviga trubbase; bladen breda, med kort snärp; strået upprätt.

*M. fluitans* Hn. vippan ensidig gles, med 1—3, under blomn. horizontala, n. glatta grenar tillsammans; småaxen jemnbreda, n. cylindriska 8—13-blomm.; kronorna lancettlika, trubbiga med kort spets, 7-nerviga; strået nedtill kulligg. rotsläende; snärpet utdraget.

*M. plicata* Hn. vippgrenarne nedtill 4—5 tillsammans; småaxen jemnbreda, n. cylindr., 8—11-blommiga; kron. äggrundt aflånga, upphöjdt 7-nerviga, rundadt trubbiga; bladsnärpet kort; strået som föreg. 2 7, 8. Fig.

Gropar och dik. r. (Sk. vid Lund och Lackalänge. Hall. Warberg.) *Mycket lik föreg. men med bredare blad (3 lin. och mera), flera vippgrenar tillsammans; kronorna  $\frac{1}{3}$  del kortare, bredare och trubbigare, mera upphöjdt nerviga, snärpet mycket kortare.* — *Glyceria* Fr.

24 — *Poa remota* Fors. bör få namnet *P. hybrida* Gaud. till förekommande af förvillelse med *Molinia remota*, som är tecknad i Linn. Instit. skrifter, churu beskrifn. och i synnerhet exemplar från Finnl. tillhöra *Poa remota* ell. *hybrida*.

Sid. rad.

27 — *Festuca pratensis* har en mager afart med småaxen utan skaft, i en enkel axlik klase, ej olik ett *Lolium*. Denna form, tagen vid Eskiltuna, är *F. loliacea* Drej. Fl. Hafn. enl. Danska ex. och troligen den som tagits för denna art i Sverige.

30 — *Triticum*. Sedan Förf. sett de flesta sv. arterna lefvande, anser han dem böra bestämmas så som följer:

*T. junceum* L. axstjelkens bräddar glatta; foderskalen i spetsen tvärhuggna 9-nerviga, längre än halfva småaxet; blomkronorna trubbiga, utan borst; bladen rännformiga, slutl. hoprullade, nerverne ofvanpå tätt besatta med flerradiga korta borst. — Vexer äfven, enl. Wallman, på Gottl. vid Lumme-lund.

*T. rigidum* Schrad. axstjelkens bräddar skarpa; småaxen nedtill långt åtskilda, dubbelt längre än de tvärhugget trubbiga, 7—9-nerviga foderskalen; kron. som föreg., bladen platta, slutl. hoprullade, med en rad korta borst efter nerverna.

*T. affine* Deth. småaxen åtskilda; foderskalen 5—7-nerviga trubbiga, längre än halfva småaxet; kronorna, särdeles de öfra, spetsiga; bladen platta, ofvanpå med flerradiga fina borst på nerverna. 4 7, 8. H. N. fasc. 2, Nr 80.

Sand. hafsstr. (Sk. Käseberga, Helsingborg etc.)  
*Nedliggande strå, långt ax; stora småax; axstjelken varierande glatt, sträf, eller stundom på den convexa sidan luden.*

*T. repens* L. småaxen närsittande äggrunda platta; fodret 5-nervigt, vanl. sylspetsadt; kron. merändels spetsiga eller med rak borst; bladnerverna enradigt håriga; roten långt krypande.

Sid. rad.

*T. violaceum* Horn. småaxen tätsittande; fodr. 5-nervigt, jemte de 4—5 kronorna borstspetsadt; roten trådlig, föga krypande; bladen som föreg. 4 Fig. Fl. D. 2044. H. N. fasc. 5, N:r 99.

Fjällv. r. (N. Dovre, kring Kongsvold samt Jerkind. Vindhællen i Leirdal Bergens st. Lindbl.).  $\frac{1}{2}$  *aln hög*, med mer och mindre violett ax; borsten kortare än sitt skal. En smal och kort, krypande rottråd förenar stundom stråen. Knappt skild från föreg.

*T. caninum* L. axet något slakt, med närsittande småax; fodret 3-nervigt, borstbärande; kron. med flerböjda borst, längre än sitt skal; roten trådlig; bladen som föreg.

31 10 läs: *stjelhbladen skiftevisa eller nedtill motsatta.*

33 2 — oskaftade stenfrukter.

34 — Efter *Plantago major* införes:

*P. minor* Fr. axet aflångt eller cylindriskt; fröhusen mångfröiga; bladen smalt jemnbreda, helbräddade, otydligt en-nerviga; stängeln trind, omärkligt strimmad. ☉ H. N. fasc. 4, N:r 27.

Torra st. (Öl. på Alvaren, ymnig). 1—2 tum hög, med knapt 1 lin. breda blad ofta längre än stängeln; axet synes sällan blifva en tum långt. Frön 6—8. — *Pl. major*  $\gamma$  *angustissima* Wg. Su. ed. 2?

37 28 skärmladen; läs: svepebladen;

38 — *Potam. oblongus*. Vid vextst. tillägg: — N. Arendal: Tromø, Sandvigen etc.)

39 — *P. sparganifol.* anses numera af Kyrkoh. Læstadius såsom en monstrositet af *Pot. natans*.

41 — Vid *Potam. marinus* tillägg som synonym. *P. filiformis* Horn.

— — *Ruppia* tvänne hufvudformer anses nu allmänt som skilda arter:

*R. maritima* L. ståndarknapparne aflånga; frukterna äggrunda, föga sneda. 2 7, 8. Fig. Sv. B. 650, N:r 1, 2. Fl. D. 364.

Hafvet. (Sk. — Boh. Gottl. — N.) *Liknar till örten, äfvensom följ. art, en smalbladig Potamopectinatus; båda variera med blomskafvet spiralvridet och utdraget mycket längre än bladen, hvilket lärer bero af vattenhöjden: R. marit. β Handb. ed. 3.*

*R. vstellata* Koch: knapparne rundade; frukt. vid basen bukiga, tvärt afsmalnande i en sned spets. 2 7, 8. Fig. Sv. B. 650, N:r 3. Reicubnb. f. 306.

Hafvet. (Sk. — Gefle i Holmsundsviken. — N. till Trondhj.). *Till alla delar mindre än föreg. hvars frön äro större och mera rakspetsade, då dennes, enl. Prof. Fries's uttryck, äro halfmånligt äggrunda.* Fortsättes.

## II. Hvarjehanda.

1. Bland anmärkningsvärdare vexter, som under innevarande års sommar blifvit funna i särskilda trakter af Sverge och för dessa äro antingen nya eller sällsyntare, vill Utg. bland dem, som kommit till hans kunskap, nämna följande:

Enligt underrättelse från Dr Hartman är *Ophrys myodes* funnen 2 mil från Gevle.

Prof. Wikström meddelar att han i mängd funnit *Rubus arcticus* på en skogsäng vid Stockholm (redan för flera år tillbaka togs den af Prof. Sundevall på dervarande Djurgården); äfven hafva i nämnde trakt funnits *Bromus sterilis*, *Cerastium arvense* och *Epipactis rubra*, samt *Epip. ensifolia* återfunnits. Enligt samma benägna upgift har H. Nym an funnit i myrorna på Gottland en smalbladig *Iris*.

Kring Ronneby i Bleking fann Utg. *Aspidium Thelypteris*, samt, i sällskap med Docent Arrhenius, *Rubus suberectus*, *thyrsoides*, *Radula*, *Wahlbergii* och en för Skandinavien troligen ny art; hvilka H:r Arrhenius äfven, med undantag af *R. thyrsoides*, samlat i trakten af Helsingborg. — Bland vexter, för hvilka nya vextstäl- len anmärkts i Skåne, vill Utg. allenast anföra: *Apium graveolens* vid Malmö: Ringius; *Galium silvestre* vid Arendala: Kamphövenér; *Orobanche elatior* och *Orchis ustulata* återfunna i Fågelsång, den förra af Stud. Eneman, den sednare af D:r Hartman, samt *Epipactis ensifolia* mellan Röddinge och Ramsåsa af H:r Kamphövenér o. s. v.

2. Resande Naturforskare. *Danske*: Med den fregatt, som i slutet af Augusti månad från Köpenhamn afgick till Rio Janeiro och Chili, var H:r Krøyer, utgifvaren af Tidskrift för Natur-Videnskaberne, följaktig i egenskap af Naturforskare, hvartill han erhållit understöd af Konungen i Danmark. Vål är H:r Krøyer hufvudsakligen Zoolog, men man kan vara försäkrad att äfven Floras rike får till honom meddela af sina skatter. — Bot. Docenten i Köpenhamn *F. Liebmam* anträder i denna månad en botanisk resa till Mexiko, hvilken säkert kommer att lemna högst intressanta resultat. — *Svenske*: Med. Kand. Magister *Eberhard Munck af Rosenschöld* är såsom Läkare antagen å det fartyg, hvilket, af Premier Löjtnant Oxehufvud utrustadt i ändamål att bilda och öfva blifvande sjömän, snart kommer att från Stockholm afgå för att företaga en längre resa, mest i södra hemisferen. Ehuru H:r Rosenschöld gjort Zoologien till sitt hufvudstudium, har han dock äfven med framgång vinlagt sig om Botaniken, hvilken vetenskap han vid de tillfällen, som under resan erbjuda sig, icke tänker lemna utur sigte. — Botanical Demonstratorn *J. Agardh* har nyligen erhållit 2 års tjänstledighet till företagande af en resa förnämligast åt S. Europa. — Professor *Zetterstedt* och Docenten *Dahlbom* äro i dessa dagar återkomna från den resa de i sommar företagit till Jemtlands fjälltrakter och hvilken de äfven utsträckt till Levanger i Norge. Oaktadt den mindre fordelaktiga väderleken, äro de dock belätne med den under resan gjorda fångsten, hvars ordnande och beskrifvande nu sysslosätter dem.