

BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

AL. ED. LINDBLOM.

N:o 7.

Lund Juli

1844.

I. Original-Afhandlingar.

1. *Kort redogörelse för Botaniska sektionens förhandlingar vid Skandinaviska Naturforskarnes sammanträde i Kristiania 1844; af C. J. Hartman och Utgifvaren.*

Torsdagen *d. 11 Juli* egde en allmän preliminär sammankomst rum, hvarvid Ledamöterna sig antecknade och de särskilda sektionerna bildades. Säsom medlemmar af den Botaniska sektionen antecknade sig dels nu dels under mötets fortgång: Biskop m. m. C. A. Agardh, Professor W. P. Schimper från Strasburg, Prof. Blytt, Provincial-läkaren Dr Hartman, Bot. Doc. Liebman, Doc. Kamphövener, Bot. Demonstrator J. Agardh, Akad. Adjunkt Lindblom, Akad. Adj. Baron v. Düben, Apotekare Möller, Apotekare Fries, Apotekare C. Wolff, Apotekare Thaulow, Reservläge Schübeler, Regimentskirurg Schjött, Mag. Art. Örsted, Med. Filos. Kand. Ångström, Farmaceut v. Ditten, Apotekare Stillesen, Bataljonskirurg Petit, Distriktsläge Torgersen, Bot. Doc. Arrhenius, Gymnasilärarne Hardin och Mathesius, Dr Hultgren. Utom dessa besöktes sektionens sammankomster esomoftast af andra, som intresserade sig för dess förhandlingar.

Till Ordförande inom sektionen utsågs Biskop Agardh, till Dansk-Norsk Sekreterare Docent Liebman och till Svensk Dr Hartman.

Den 12 Juli öppnade Ordföranden sektionens sammankomster med några ord om Naturalhistoriens värde.

Doc. Liebman höll derefter ett intressant föredrag om Palmerna, med hufvudsakligt afseende på fysiognomien och utbredningen af de i Mexiko förekommande arter. Förut kände man från detta land allenast 8 arter hörande till 4 släkten;

H:r Liebman har under sin resa blifvit i tillfälle öka detta antal till 31 arter fördelade i 13 genera, äfvensom han funnit att de åt norr gå ända till 23^o n. br. En mängd herrliga afbildningar föरेvisades, tillhörande det verk, som H:r L. inom detta års slut hoppas kunna publicera såsom en fortsättning till Martii stora arbete öfver Palmerna.

Demonstrator J. Agardh framställde sina åsigtter rörande vextförvandlingar. Han utgick från den vid mötet i Stockholm ventilerade frågan om den observation H:r v. Berg i Neukirchen i Pomern påstår sig hafva gjort, att Linser förvandlas i Ärtter och Vicker. Genom Prof. Hornschuch hade Bot. trädgården i Lund erhållit frön af alla de så kallade öfvergångsformerna; dessa hafva under 2 år odlats men icke visat ringaste tecken till öfvergång eller förvandling, till styrko hvarför nu framvisades dels några af de öfversända frön i sina numrerade kapsler dels de af samma slags frö upväxta plantor; sektionens ledamöter förklarade enhalligt sig anse, så väl de sända frön icke vara några medelformer, utan vanliga Linser, Ärtter och Vicker, som ock de deraf framkomna vexter tillhöra sina bestämda arter och att således någon förvandling ej egt rum. — H:r J. Agardh öfvergick derefter till det af Biskop Agardh framställda antagandet, att *Conferva mirabilis* öfvergår till *Sphærococcus mirabilis*. Vid Medelhafvet hade H:r J. Agardh observerat *Conf. catenata*, som på samma sätt tycktes öfvergå i en annan alg, troligen en *Grateloupia*, men vid noggrann undersökning befanns denna öfvergång blott vara skenbar, i det att på stjelken af *Confervan* deponerat sig frön eller så kallade favellidier af den andra, hvilka sedan under utvecklingen utbredt sig öfver förstnämnda stjelk och med den bildat en så intim förening att båda vexterna syntes vara en enda, ehuru den ena i sjelfva verket allenast var en parasit på *Confervan*. Enahanda är förhållandet i fråga om *Conf. mirabilis* och *Sphærococcus mirab.*, af hvilka den sednare är parasit på den förra. — I den med anledning här af upkomna diskussion deltog äfven Biskop Agardh.

Professor Blytt utdelade till sektionens medlemmar den

af honom nyligen publicerade förteckning öfver de i trakten af Kristiania förekommande vexter.

Den 13 Juli. H:r Liebman afhandlade de i Mexiko förekommande af honom observerade rotparasiter, hörande till *Balanophoræ*, *Cytineæ*, *Orobanchæ*, och *Monotropeæ*, samt förevisade af dessa både teckningar och inlagda exemplar. Bland dessa var en ny art af *Helosis* märkvärdig för de parasyslika bihang som finnas i honblommorna, ej olika mossornas; äfvensom hanblommorna vid basen hafva en cylindrisk kropp fylld med ett pollenlikt ämne. — Ordföranden framställde, i anledning af detta föredrag, åtskilliga anmärkningar om parasitvexter i allmänhet, och huruledes vissa familjer tyckas kunna bilda parasiter, som genom vextsättet modifierad till ett slags svampform, men hos hvilka familjens karakterer dock kunna igenkännas: t. ex. *Monotropa* af *Ericæ*, *Orobanche* af *Persooniæ*, o. s. v., samt att alla parasiter möjligen skulle kunna sålunda återföras till de typiska familjer, dit de höra. Dylika parasiter tordè icke fortplantas med verkliga frön, utan medelst sporidier. Häraf upstod en liflig diskussion, särdeles mellan H:rr Kamphövenér och Liebman med speciellt hänseende till *Orchidæ* och deras fortplantning.

H:r Liebman förevisade det sist utkomna 40:de häftet af Flora Danica och de redan färdiga teckningarne till hälften af 41 häftet, hvarjemte han gaf tillkänna att han, som köpt förlagsrätten till hela verket, erbjuder de 38 första häftena till betydligt nedsatt pris.

Dr Hartman förelade sektionen exemplar med ritningar och beskrifningar på 7, såsom han förmodade, nya bladmossor, i korthet nämnda i sista uplagan af dess flora. Dessa voro: *Gymnostomum grauliferum*, hvars affinitet till *Weissia fugax* anmärktes af Prof. Schimper, ehuru i flera afseenden afvikande, särdeles genom det i alla åldrar felande peristomet; — *Gymnostomum spirale*; — *Tayloria cuspidata*, hvilken Prof. Schimper sett genom flera medelformer sammanflyta med Hookers *T. sphlachnoides*; — *Didymodon (Desmatodon) Blyttii*, som är synonym med *Desm. Laureri* Br. & Sch. Br. eur.

Polytrichum Swartzii; — *Hypnum turgidum*, funnen äfven af H:r Schimper i Vogeserna och tillaggd namnet *H. glareosum*; — *Fontinalis hypnoides*, en till *F. squamosa* närgränsande, måhända deraf urartad form.

D. 15 Juli höll Prof. Schimper ett föredrag öfver bladmossornas klassifikation, deras utveckling i allmänhet och de häraf härledda nya grunder för släktbestämningen. Med stöd af peristomets flerfaldiga afvikelser hos de naturliga släktena *Eucalypta* och *Bartramia* anser han detta af mycket underordnad vikt och att hufvudsakligt afseende bör göras på blomornas ställning, särdeles deras förhållande med hänseende till könen om sam- eller skild-könade o. s. v., hvarvid de habituela karaktererna äfven böra rådfrågas samt vextens hela evolution. Könslarnes vikt finnes deraf, att då blott ena könet på en ort finnes, någon egentlig frukt icke upkommer; således förekommer i södra Tyskland af *Paludella* endast honvexten och alltid steril; sådant är äfven förhållandet med *Hypnum abietinum*. — Efter en diskussion hufvudsakligen rörande vigten af peristomet vid bildandet af genera, anmodades H:r Schimper att skriftligt meddela hufvudmomenterna af detta i högsta grad viktiga och intressanta föredrag, till intagande i handlingarne.

Adj. Arrhenius anförde resultaten af sina försök att drifva vexter i vatten vintertiden, med anledning af en vid mötet i Stockholm härom upkommen diskussion. Försöken voro anställda med större afbugna qvistar, som behandlades på olika sätt, med vatten utan is, med is omedelbart i vattenkärlet, och med isen så att den endast afkylde det vatten, hvori vexterna stodo. Resultatet blef att dessa blommade efter hvad metod som helst, ehuru olika tidigt; de som drefvos med is blommade fortast, de med ofruset vatten sednast.

D. 16 Juli Apotbekar Möller i Kristiania förevisade några ur Lafvarnes apothecier urdragna nya kemiska ämnen med egenskapen af syror. De förevisade voro erhållne ur *Evernia vulpina*, *Lepraria chlorina*, *Parmelia ventosa*. H:r Möller hade äfven mikroskopiskt undersökt fruktifikationsdelarne och framlade teckningar af de i apothecierna inneslutna sporer-

na, hvilkas egenskaper voro så konstanta att de möjligen skulle kunna begagnas vid släktbestämningen.

Professor Boeck höll ett med teckningar beledsagadt föredrag om *Corallina* och *Millepora* för att bestämma deras plats i systemet, om de tillhörde djur- eller vext-riket. Af de fysiologiska grunder han nu framställde kom han till det resultat att de borde öfverflyttas från djuren till vexterna. Detta var ej händelsen med *Spongierna*, af hvilka Prof. Boeck undersökt dem, som förekomma i hafvet och hvilkas rör hade en animalisk rörelse.

Hr Liebman förevisade afbildningar och exemplar af några Mexicanska *Cuscutæ*, hvilka hade det egna, att stjelen vid blomningen var aldeles bortdöd och försvunnen, så att endast blomgyttringarne med sina bracteer återstodo och fullkomligt liknade ursprungliga parasiter. Äfven visades teckningar af ett nytt Mexicanskt i flera hänseenden märkvärdigt Orchidslägte: *Androchilus*.

Ett af Doc. Lange i Köperhamn insändt och af Hr Liebman framlemnadt förslag, rörande en för de 3 skandinaviska nationerna gemensam bytesanstalt af skandinaviska växter, ädiskuterades, hvarvid sektionen dock ansåg detta icke böra blifva föremål för dess beslut, utan kunde saken genom enskild korrespondens upgöras. — (Utg. hoppas framdeles blifva i tillfälle att i denna tidskrift införa detsamma in extenso).

Ordföranden förelade sektionen tvenne nyss utgifna verk: Drejers *Symbolæ Caricologicæ* och Schouws om *Barrträdens geografiska förhållanden i Italien*.

D. 17 Juli. Gymnasiiläraren Mathesius förevisade några för Sverige dels nya, dels fordom funna, men sedan betviflade växter: neml. *Festuca sylvatica*, förut ej funnen i Sverige, från Hunneberg; — *Iris siberica*, redan i Linnés tid af J. Afzelius upptäckt i Vestergötland, men sedan förlorad, tills den nu blifvit återfunnen af Stud. Liedzén i Larf socken, troligen på det ursprungliga stället. (*Larf ad pagum Slättås in palude inter Alnos: Joh. Afzelius. Linn. Mpt ad Fl. Suec. Refs tillägg*). — *Orobanche Cirsii Fr. Mant.* Tagen af Hr

Mathesius på Mössebergs kalklager, vexande på *Cirsium heterophyllum*.

Adj. Lindblom utdelade sällsyntare vexter, sända af H:r Sv. J. Lindgren från Vestergötland; hvarjemte han från honom meddelade en observation rörande *Hierochloa borealis*, hvilken träffas under 2:ne former, med och utan rotblad, samt således möjligen bestående af 2 arter, hvarföre den rekommenderades till vidare undersökning.

H:r Liebman höll ett föredrag öfver den Mexikanska *Guaco-vexten*, hvilken i hög grad förtjenar Läkarnes upmärksamhet, såsom ett fullkomligt säkert medel mot ormbett, samt Hydrophobi. Äfven i Asiatiska Koleran är den med förmån begagnad. Vexten har en slingrande stam, som upstiger i trädens högsta toppar, hvarföre dess fröredning förr icke varit undersökt. Den tillhör *Aristolochiæ*, med det egna att den har 2:ne styli, och kallas af H:r Liebman *Guaco mexicana*. Stycken af stjelen, som af infödingarne begagnas, förevises.

H:r Liebman meddelade vidare sina undersökningar öfver *Cycadeernas* plats i systemet, samt förevisade deras frukt och sätt att gro äfvensom noggranna teckningar häraf, hvilka tydligt ådagalade, att denna familj tillhör fanerogamerna och stod Conifererna närmast. Författarnes olika åsichter härom skärskådades, och hufvudsakligen vederlades Reichenbachs, som isynnerhet sökt göra sig gällande.

H:r Liebman höll slutligen äfven ett föredrag rörande *Zonaria deusta* och ådagalade att flera ganska skiljda former under detta namn äro sammanblandade.

D. 18 Juli. Prof. Blytt framställde en kritik öfver Gunnerns, i dess Flora Norv. uptagna vexter, hvilka H:r Blytt för det mesta bestämt efter Gunnerns eget herbarium, ur hvilket de kritiska arterna i exemplar förelades sektionen. Denna för Norska Floran viktiga afhandling kommer att i Handlingarne utförligt intagas.

H:r Arrhenius förevisade en ny svensk art af *Rubus*: *R. Sprengelii* Weihe från Kullaberg i Skåne; äfvenledes *R. Radula* och *discolor* såsom skilda species. H:r A. uplyste af-

ven att *B. pruinosis* och *Wahlbergii* Arrh. blifvit funna i Danmark.

H:r Örsted höll ett föredrag öfver fruktifikationsdelarnes betydelse hos Orchideerna, hvarvid en diskussion, rörande labellens egentliga betydelse, egde rum.

H:r Liebman visade ritningar öfver nya Orchideer från Mexiko, deribland *Thorvaldsenia speciosa*, utmärkt af pollenmassornas afvikande delning, neml. hvarje i 4 distinkta lober. Mexikanska florans rikedom på arter af denna familj är utomordentlig såsom utgörande omkring 500 arter.

Sektionen upplöstes med ett kort afskedstal af Ordföranden H:r Biskop Agardh.

Vid de allmänna sammankomsterna, som höllos den 12, 15, 18 Juli, förekom ej något föredrag af speciellt intresse för Botanisterne. — Genom votering efter förutgången längre diskussion beslöts att de skandinaviska Naturforskarna och Läkarna hädanefter skola församlas allenast hvar tredje år och bestämdes, likaledes genom omröstning, Köpenhamn till det ställe, der nästa möte år 1847 skall hållas och utsågos till förste Ordförande H:r Konferensrådet Örsted, till andre Ordförande H:r Professor Schouw och till Sekreterare H:r Doktor Mansa. — Såsom ledamöter i den permanenta kommité, som under mellantiden eger att bevaka sällskapetets angelägenheter, bibelöllos i alla tre rikena de hittillsvarande.

2. *Berättelse öfver en botanisk resa i Norra Halland, företagen 1843 af J. Sieurin.*

(Slut fr. n:o 6).

Ifrån Varberg togs vägen söderut genom Tvååkers och Morups socknar till Falkenberg. Vid åar i Morup vexte *Buto-mus umbellatus* ymnigt, en eljest i Halland temligen sällsynt vext. Kusttrakten företer föga annat här än hvad som förut träffats: stenarne voro här såsom eljest vid stränderna ända ut i vattenbrynet täckta af *Parmelia aquila* och här och der sågs *Ramalina scopulorum*, ehuru mindre allmän än längre i norr

och ingenstädes i Halland så storvext som i Bohusläns skärgård. — I bergen vid kusten vexte ej sällsynt *Hypnum loreum* och *Bryum alpinum*. Närmare Falkenberg började *Ononis spinosa* och *Carduus acaulis* visa sig, hvilken sednare ej förut varseblifvits. I gropar vid stranden af Ätraån påträffades *Zanichellia polycarpa* och då beskrifningen af denna art ofta ofullständigt uppgifvits, torde några kännemärken böra tilläggas hämtade af de exemplar som på detta ställe erhöles. Först må armärkas att den i allmänhet är spensligare och smalbladigare än *Z. palustris*; de fruktificerande stånden ha dem nära nog trådsmla, de sterila deremot något bredare. Fruktorna, hvilka sitta på gemensamt skaft ifrån bladveckan, borde visserligen enligt namnet vara många och möjligen är förhållandet sådant på andra ställen; hos den härstädes insamlade observerades endast några få med 5 frukter tillsammans, alla de öfriga hade 4. Frukten är något plattad ifrån sidorna och längs kanterna försedd med en stark nerv, på inre sidan starkast, så att den stundom synes nästan vingad. Denna inre nerv är jemn, då deremot den yttre, churu stundom jemn, likväl vanligen är vågig. Någon olikhet råder äfven mellan yngre och äldre exemplar. De för-ra ha den inåt vända sidan af frukten nästan rät; den blir dock efterhand krökt, så att de äldre exemplaren ha den sidan nästan mera krökt än den yttre. Vidare har den yngre vexten ett rakt stift med sköldlikt märke, som efterhand hos den äldre blir krökt, men alltid ganska kort. Den skiljes sålunda ifrån *Z. palustris* genom sina skaftade frukter samt genom sitt korta och krökta stift; dessutom tyckas sidonerverna på fröet af *Z. palustris* ej vara så tydligt utvecklade äfvensom den inre kanten af fröet hos denna ej alltid är jemn, hvilket den tyckes vara hos *Z. polycarpa*. — Antalet af exemplar, som erhöles, var ej särdeles stort och som groparne, der den vexte, började uttorka, torde exemplar från detta ställe med tiden bli allt svårare att erhålla.

Vid Falkenberg börja de egentliga flygsandsfälten, churu äfven närmare Varberg förekommer något deraf. Sanden ligger på båda sidor om äens utlopp i stora drifvor hopade mot gär-

desgårdarne alldeles som snön efter yrväder. Närmast stranden har den blifvit hämmad dymedelst att en vall bildat sig bevest med *Elymus* och *Arundo arenaria* samt här och der albuskar och *Salix repens*. Längre ifrån stranden ha al och björk slagit fast rot och upnått den för dessa träd vanliga höjd; äfven *Salix pentandra*.

Ifrån Falkenberg gjordes en exkursion inåt Vessige socken. Naturen blir här mera vild med höga, branta berg och låta busksnår. I vattendrag mellan Lia och Hukared fanns *Scirpus fluitans*. Denna art är särdeles utmärkt med sina långa, flytande, tätbladiga strån och små fina ax; dock bör anmärkas att den på grunda ställen antog en helt annan form, så att den blef lågvexande och tufvig.

Som Norra Hallands gräns i söder eller Ätra-ån härmed var uphunnen och tiden dessutom så långt framskriden att sädessbergningen till större delen redan var slutad, så torde anteckningarne under resan härmed få uphöra.

3. Några Vextställen för Westergötland anteknade 1843 af Nils Lagerheim.

Valeriana sambucifolia Mik. i sällskap med den vanliga, vid Egendomen Tubbetorp, belägen midt emellan Skara och Axevalla hed.

Sempervivum tectorum L., på tak helt nära värdsbuset Rustesäter, uttalas vanligen Rössäter, på Kinnekulle samt vid torpet Välerne nära Axevalla hed.

Cardamine parviflora L. vid Trauebergs hamn Pirum på Kollands ö i Wenern.

Narthecium ossifragum Huds. — af allmogen kallad Svalört — ymnig ofvanpå Hunneberg vid Grindsjön.

Stipa pennata L. Angående de för denna vext upgifna vextställena: "Vartofta i Åsaka socken" samt "Segerstad mellan

Billingen och Mösseberg" (se Dokt. Hartm. Skand. Flor. 4:de Upl.), så torde de något närmare böra angifvas. Det första, "Vartofta i Åsaka socken," bör rätteligen uttryckas sålunda: Åsaka i Vartofta härad, ty från Åsaka, hvarest den vexer, till Vartofta egendom är en god fjerdingväg; samt det andra, "Segeberstad mellan Billingen och Mösseberg," egentligen heta: helt nära Valtorps kyrka ej långt från byn Segerstad, ty dem emellan är också en fjerdingväg. Här förekommer den ymnigare än på förra stället. Valtorps kyrka ligger en mil nordost, och Åsaka en och en half mil sydost från Falköping.

På de samma backar vid Åsaka, der *Stipa* vexer, togos följande vexter: *Dracocephalum Ruyschiana* L., *Potentilla rupestris*, *Brachypodium pinnatum* P. B., *Prunella grandiflora* Poll., *Asterocephalus Columbaria* Wallr., *Asperula tinctoria* L. o. s. v.

Pulmonaria angustifolia L., vid Egendomen Gäddeberg $\frac{1}{4}$ mil från Greby gästgifvaregård.

Alnus incana Willd., vid Egendomen Braxtorp $\frac{1}{4}$ mil från gästgifvaregården Binneberg.

Filago minima Fr., vid egendomen Stora Kärr i Gustaf Adolphs socken.

Plantago major L. γ *agrestis*, hittills blott sedd i Skåne, vid Wäringe kyrka $\frac{1}{4}$ mil från Greby gästgifvaregård, enligt anvisning af Stud. N. Kullberg.

Pedicularis Sceptum Carolinum L., nära egendomen Härdingstorp vid Axevalla hed en mil från Skara, och

Inula Helenium L. nära Stenums kyrka i socken med samma namn, enligt anvisning af Stud. H. Gyllenbaal. Den sednare möjligtvis förvildad.

Genom misstag har, i Prof. Fries's *Mantissa tertia*, *Carex paludosa* Good. β *spadicea* blifvit uptagen såsom vexande vid Vartofta, då dess rätta vextställe är: Kungsgården Höjentorp vid foten af Billingen i Egby socken.

4. Ytterligare några ord om stafningsättet af vissa sammansatta artnamn; af C. J. Hartman. *)

För discussionen af de sammansatta Adjectivernas stafningsätt i Bot. Not. N:o 6 är jag så mycket tacksammare, som jag derigenom blifvit gjord uppmärksam, dels på det svåra skriftelet *Epilobium alsinifolium* Fr. i stället för *E. organifolium* Fr., dels på en annan inadvartance i stafsättet, hvarpå jag lika litet som andra hittills tänkt. I öfrigt anser jag de gjorda inkasten icke egnade att kullkasta den gifna och af Red. såsom riktig erkända Grammatikaliska regeln, att substantivet i alla dermed sammansatta adjectiver bör slutas på *i*. Hvad nu anmärkningen, att alla stafva *E. alsinefolium* med *e*, angår, skrifver dock Smith, som först i Engl. Bot. upptagit det Villarska namnet, alltid *alsinifolium* och citerar Villars för samma skriftsätt (hvilket jag dock ej kan controllera); äfvenså den icke olärde Sprängel, samt Engelsmännen i allmänhet. — *Millefolium* synes, såsom substantiv, icke höra till regeln för adjectiverna, då Plinius (oaktadt *centumvir*, *centumpondium*) skrifver *Rosa centifolia*. Att substantiver med tillaggd ändstafvelse, i Genetiven behålla denna vid sammansättning, är naturligt, och hörer ej till saken, men väl till den af mig yrkade regeln såsom i detta fall slutande med *i*, undergående en icke mindre märklig förändring genom bortkastandet af *s*, än förvandlingen af *æ*, uti *i*. Ty efter Red. skulle ej skrivas *bellidifolia*, utan *bellidis-folia* o. s. v. då *bellidi* ingalunda är något bättre genitiv än *hederi* m. m. Hvad tvåtydigheterna angår, lära sådana aldrig kunna fullt undvikas och måste de lemnas åt den studerandes egen urskiljning; detta är händelsen med tusentals ord, som i språken hafva olika betydelse. Sjelfva det anförda ordet *stipaformis* kan bli tvåtydigt, såsom äfven derivabelt af *stipa* (= *stupa*). Med regeln gifven, lärer

*) Ehuru åtskilligt skulle kunna vara att anmärka vid det som i denna replik anföres, vill Utg. för närvarande lemna det å sido, utan att dock derföre vilja anses hafva frånträdt sin en gång uttalade åsigt rörande detta ämne.

väl ock ingen Botanist göra sig skyldig till allt för tvätydiga combinationer, eller löjlig med dylika som *linnæiformis*, ej ens, som Red. anser möjligt, med *linnæiformis*, hvarvid någon — efter möjligheter äro i fråga — kunde komma att länka på Elisabet Chr. Linnæa, som infört en uppsatts i Vet. Ac. Handl. — Då jag endast fäst min uppmärksamhet vid den enkla genitiven på æ, har jag i Floran begått den ofvannämnda inadyertancen, att här och der följa auctorernas skriftsätt med uteslutande af ett *i* uti de ord, som hafva substantivet lyckadt på *ium* eller *ia*, och således skrifvit *sparganifolius* och *aquilegifolius*, i stället för *sparganiifolius* &c. hvilket jag anser för det rätta; *linarifolius* minnes jag mig icke hafva skrifvit, ej heller att detta ord förekommer mer än vid *Krythraea*, der det efter regeln skrives *linariifolia*. Om man skrifer de anförda orden: *arifolius* och *oriifolius*, *cochleariformis* och *cochleariiformis*, inser jag ej hur något tvätydigt, om än något dumt, derigenom kan uppkomma?

Der jag skrifer *cochlearifolius* och *cochleariformis*, komma namnen verkligen af *cochlear*, ej af *cochlearia*, som ej kan bli en förnuftig grund till sammansättning. Synonymernas namn har jag lemnat sådana, som författarne hafva skrifvit dem, såsom icke af mig upptagna artnamn, utan deras enskilda tillhörighet. — Så vidt jag ser, lärer väl således den Grammatikaliska regeln kunna i hela sin vidd ännu auses gällande och skriftsättet med *i* blifva norm äfven för botanisterna.

II. Anmälan.

Sedan Hr K. J. Ekeblad G:son annonserat andra årgången af "*Tidskrift för Sveriges Landtmän*" och då behofvet och gagnet af en sådan periodisk skrift måste anses obestriddigt, är det med nöje som Utg. tillmötesgår Hr Ekeblads begäran att ur anmälan till nämnde tidskrift här reproducera följande, önskande att tidskriften måtte erhålla en stor publik:

*Ehuru öfvertygad af en bedröflig erfarenhet, att skrifter, som vilja befordra spridandet af upplysningar om förbättrade

metoder i landthushållningen, Sveriges viktigaste näring, ej omfattas från allmänhetens sida med ringaste uppmuntran, kan jag dock ej öfvergifva mitt en gång med ungdomlig värma fattade beslut, att egna hela mitt lif åt, att befrämja allt, som kan lända till landthushållningens förkofran; och må man än aldrig så lågt uppskatta min ringa förmåga, så vågar jag dock lofva, att Tidskriften ej skall blifva helt och hållet utan intresse, ty min brinnande kärlek för landtmannayrket skyr ej några hinder och är en säker borgen för, att jag ej skall förtröttas i mitt bemödande, att genom meddelandet af sådana nyheter, hvilka äro af värde för den vettgirige åkerbrukaren förtjena allmänhetens bevägenhet och uppmuntran, hvilken är ett oestergifligt vilkor för Tidskriftens tillvaro, alldenstund mina enskilda tillgångar ej tillåta mig, att fortsätta företaget med fara af förlust. Det är en beklaglig sanning, att arbeten i landthushållningen röna i Sverige ringa afsättning, då deremot i det lilla Danmark flera periodiska landtbruksskrifter ega en ganska talrik publik.

På andra årgången af Tidskriften för Sveriges Landtmän, utgörande 52 numror, hvaraf minst ett utkommer i hvarje vecka efter tillståndande riksdags början, prenumereras directe hos *Redaction af Tidskriften för Sveriges Landtmän i Norrköping* med 2 R:dr 32 sk. B:co, då prenumeranten erbåller Tidskriften, för hvilken *portofrihet* är beviljad, sig per posto tillsänd under korsomslag enligt uppgifven adress; erlägges prenumerations på postcontor, ökes afgiften med benäget modereadt postförvaltarearvode.

Tidskriften skall innehålla afhandlingar om åkerbruk, djurförädling, trädgårdsskötsel och kommunala angelägenheter. Under loppet af riksdagen skall Redaction med uppmärksamhet följa alla förhandlingar, hvilka i ett eller annat afseende röra landthushållningen eller några af dess binäringar.

Då i allmänhet icke födgeni utan äfven skönhetssinne bör finnas hos hvarje Landtman, äfven den ringaste, skola i Tidskriften inrymmas då oeh då smärre uppsatser, som skola visa, att landtmannen utan uppoffringar kan genom klok omtanka och

sträng ordning i sina arbeten kring sig låta en liten värld af blommor spira upp, som stämma själen och hjertat till mildhet och allt hvad ljuft och godt är.

Lemnande den erfarne åkerbrukaren, talangen och fosterlandskärleken tillfälle, att i denna Tidskrift göra sig och sina idéer kända, förbinder jag mig härmed att med ett författararvode lämpadt efter 8 R:dr för tryckt halfark honorera insända och med tacksamhet mottagna afhandlingar, rörande något af de ämnen, som äro eller kunna blifva föremål för Tidskriftens verksamhet. Norrköping i Juni 1844.

III. Hvarjehanda.

1. Professor Blytt i Kristiania har, under form af program, utgifvit en förteckning öfver de i trakten af Kristiania förekommande fanerogama vexter. — Utg. skall i det snart utkommande litteraturbladet särskildt redogöra för denna afhandling.

2. Docenten Fr. Liebman i Köpenhamn, som nu är utgifvare af *Flora Danica* och tillhandlat sig hela uplagan, har för att befordra detta förträffliga planchverks allmännare utbredning nedsatt priset på de 38 första häftena. Hvarje af dessa har hittills kostat med svarta figurer 3 specier, med illuminerade 9; Hr Liebman lemnar ett häfte med svarta figurer för 2 spec., och med illuminerade för 7 sp. och lemnar köparne antingen hela verket på en gång eller häftevis, allt efter deras önskan. De, som önska begagna sig häraf, hafva att vända sig direkte till Hr Liebman. För häftet 39 och följande gälla de gamla priserna.

3. Aflidne Docenten Drejers *Symbolæ Cariologica*, som nu äro utkomna, afse egentligen en del extraeuropeiska, särdeles Ostindiska, arter. Äfven till detta arbete hoppas Utg. framdeles återkomma.

4. Professor Hornschuch i Greifswald ämnar på Bokhandlaren Kochs derstädes förlag under titel: "*Skandinavische Beyträge zur Naturgeschichte*" utgifva en tidskrift, som kommer att sysslosätta sig med de i Skandi-

navien på något af de skandinaviska språken utkommande arbeten i naturalhistorien, hufvudsakligen Botanik, Zoologi och Geologi; af alla de viktigaste af dessa afhandlingar lemnas öfversättningar, af de mindre viktiga utdrag, och alla dithörande anmälas. Första häftet utkommer mot slutet af innevarande år. Prof. Hornschuch påräknar att Skandinaviens naturforskare skola, genom att till honom öfersända de af dem utgifna arbeten och afhandlingar, understödja detta företag.

5. Botaniska trädgården i Kristiania, hvilken sedan Prof. Blytt öfver densamma erhöll öfverupsigten blifvit ryckt ur det förfall hvori den höll på att komma, utmärker sig isynnerhet derigenom att de flesta norska fjällväxter der odlas och i allmänhet trifvas mycket väl; denna samling ökas hvarje år, så att man innan kort der torde få se hela nordiska alpfloran kultiverad. Prof. Blytt ämnar att så småningom här updraga de Siberiska och Nordamerikanska fjällväxterna för att sålunda, så vidt möjligt är, få hela arkliska floran på ett ställe samlad.

6. Under Naturforskarnes möte i Kristiania företogs flera mindre exkursioner i den intressanta trakten kring Kristiania. Prof. Schimper, i sällskap med Bataljonskirurg Petit från Köpenhamn och Gymnasiiläraren Hardin från Karlstad, gjorde ett besök på Dovrefjeld, hufvudsakligen i muskologiskt ändamål. Härifrån begaf Hr Schimper sig öfver Karlstad, Falun och Geste, till Upsala och Stockholm samt torde äfven besöka södra Sverge. — I sällskap med Dr Hartman samt Docent Kamphövenér från Köpenhamn gjorde Utg. en kort exkursion till Norefjeld i Krydsherred vid insjön Krören; framdeles torde en kort redogörelse för denna utfart komma att lemnas.

7. Under nu pågående Riksdag har Prof. P. F. Vahlberg väckt motion derom, att ett särskildt lektorat i Naturvetenskaperna må vid alla rikets Gymnasier inrättas. Det vore att önska att denna motion måtte vinna det afseende och det bifall den förtjenar.

8. Likaledes har Biskop Agardb väckt fråga om förökadt anslag till Lunds Botaniska trädgård, hvaraf den sanner-

ligen är i största behof, så vidt den skall kunna höjas till den ståndpunkt den kunde och borde.

9. Bland vexter, hvilka i vår anmärkts här i Skåne, torde för lokaliteternas skull böra anmärkas: *Salix mollissima* Ehrh. ymnigt i pilehäckar vid Keflinge samt mellan Stäfvie och Borreby, på förra stället äfven hanträd vexande bland *S. amygdalina*; *Potentilla opaca* nära Borreby; åtskilliga former af *Pulsatilla vulgaris* och *pratensis* på backarne vid Lackalänga, anmärkta af Hr Borgström och Utg. — Enligt upgift af Hr Lilja har denne mellan Remmarlöf och Harrie funnit *Galium Mollugo* med både hvita och gulaktiga blommor, samt nära Billinge *Scrophularia aquatica* (ny för Sverges flora). Äfvenledes har han i sista numret af "Tidning för trädgårdsskötsel," &c. anfört åtskilliga nya vextställen, hvaraf här torde böra nämnas: *Mentha rubra* Huds. och *M. viridis* bland *M. sativa* i stor mängd vid N. Vram, "mähända i början odlad"; *Inula Helenium* vid N. Vram; *Dianthus superbus* i mängd i Björnet vid Billinge, m. fl. — Våren detta år har ej varit gynnande för *Veronica polita*, *opaca* och *triphyllos*, hvilka omkring Lund annars äro ganska allmänna, men i vår varit mycket sparsamma. *V. persica* är i mängd tagen i Paradislyckan af Hr Ankarcrona, men förgäfves sökt på de ställen här omkring, der den förut funnits.

10. Den af Hr Lilja utgifna "Tidning för trädgårdsskötsel och allmän vextkultur" har nu uphört.

Utg. måste anbjuda om tillgift för det oförlätliga dröjsmålet med utgifvandet af detta nummer; ett dröjsmål, som förnämligast förorsakats af besöket vid Naturforskaremötet, äfvensom deraf att han efter detsamma dels quardröjde i Norge längre än från början var ämnadt, dels under återresan genom Dalsland, Vestergötland, Småland, och Bleking blef alltförmycket uppehållen. — De följande numrorna skola oförtöfvadt utkomma jemte literaturbihang. — Lund. Sept. 1844.