

NYA

BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

N:o 5.

W. J. ANDERSSON.

Maj 1850.

INNEHÅLL: ORIG.-AFH.: THEDENIUS: Stockholmstraktens Phanerogamer och Ormbunkar. LITT.-ÖFVERS.: COHN: Symbolæ ad seminis physiologiam. STRÖDDA UNDERR.: BERGHAUS' Physikalischer Atlas. ANNONS: Botaniska böcker, som önskas få köpa.

I. Original-Afhandling.

Stockholmstraktens Phanerogamer och Ormbunkar, upptecknade af K. F. Thedenius.

Forts. fr. N:o 4.

327. *Farsetia incana* Br. t. r. på Johannis Kyrkogård, Observatoriibacken, Skeppsholmen, Nya Kyrkogården och vid Söderbrunn (Elgenstierna).
328. *Cochlearia danica* L. r. på Ornön, Muskön och Utön.
329. *Draba verna* L. a.
 β *præcox*: r. på Valdemars-udden.
330. — *nemorosa* L. r. på Observatoriibacken.
331. — *muralis* L. flerst. t. ex. i Friesens park; på Räkning- och Hästholmen; vid Svindensvik, Nacka, Liljeholmen, Vinterviken, Ulfunda, Brännkyrks-Sätra, Ablby, Experimentalfältet och Molna.
- *incana* L. r. tagen nära Byströms villa på Djurgården, men derstädes numera utrotad.

34. *Polygaleae* Juss.

332. *Polygala vulgaris* L. a.



333. *Polygala comosa* Schk. flerst. t. ex. vid Djurgårds-
slätten, Carlberg, Ekhagssjön, Ulfunda, Ål-
kistan, Ulriksdal, Drottningholm, Årsta, Hä-
gersten, Pungpinan och Skarpneck.
334. — *amara* L. r. vid Örby.
 β uliginosa: flerst. t. ex. uti Grindshage;
 vid Charlottenburg, Fogelsången, Vinter-
 viken, Pungpinan, Söderbrunn, Uggel-
 viken, Ekhagssjön, Långången, Drott-
 ningholm och Edby på Svartsjölandet.

35. *Balsamineae* DC.

335. *Impatiens Noli tangere* L. flerst. t. ex. vid Carlberg,
lilla Sickla, Nacka, Skarpneck, Flaten, Fors-
åbro, Sundby, Sättra och Hamra.

6. *Columniflorae.*

36. *Tiliaceae* Juss.

336. *Tilia parvifolia* Ehrh. a.
 * *vulgaris* Hayne: t. a.

37. *Malvaceae* Juss.

337. *Lavatera thuringiaca* L. r. vid Marieberg, Råsta
(Elgenstierna), Öhr (Fristedt), Ekebyhof
på Ekerön och vid Svartsjö.
338. *Malva borealis* Wallm. flerst. t. ex. på gator i trak-
ten af Nytorget och Blecktornet samt på
Norrholm; vid Carlberg o. s. v.
339. — *rotundifolia* L. a.
340. — *sylvestris* L. flerst. t. ex. på gator på Söder-
malm; på Djurgården; vid Clarasjö, Carlberg,
Conradsberg, Dufnäs och på st. Hessingen.
341. — *Alcea* L. r. vid Bellevue, Carlberg och på
Djurgården.
342. — *moschata* L. r. på gator på Södermalm; i
Friesens park; vid Danvikskrokar och Malmvik.

38. *Gruinales* L.

343. *Geranium sanguineum* L. t. a.

344. *Geranium pratense* L. t. r. i Stadshagen; vid Djurgårdsslättan (Ljunggren), Carlberg, Solna, Christineberg, Ulfsunda (Afzelius), Bergshammar (Jansson), Ulriksdal och Drottningholm.
345. — *sylvaticum* L. a.
346. — *pyrenaicum* L. r. vid Marieberg, Blommensberg, Carlbergs allée och Experimentalfältet (Jansson).
347. — *bohemicum* L. t. r. vid Nacka, Dufnäs (Lindroth), Skarpneck, Skrubba, Vinterviken, Hägersten, Fiskartorpet, Ropsten och Ekenäs på Wärmön (Lagerheim).
348. — *Robertianum* L. a.
349. — *lucidum* L. t. r. på Fläsklösan och Kungshatt; vid Skärholm, Högtorp, Farsta (Lagerheim) och Tjustvik på Wärmön samt på Muskön (Wahlström).
350. — *molle* L. r. på Biskopsudden; vid lilla Nyckelviken (Lagerheim) och på Utön.
351. — *pusillum* L. a.
352. — *columbinum* L. t. r. vid Liljeholmen, Rålambshof, Sabbatsberg, Carlberg, Ingemarshof, Lötsjön (Fristedt) Stor-Sickla, Örnberg, Ahlby, Hamra (Westfelt), Drevviken och på Korsudden på Wärmön (Lindroth).
353. *Erodium cicutarium* L'Her. t. a.
— *moschatum* Ait. r. på gator nära Mosebacke; i Trädgårdsföreningens trädgård och vid Nacka (F. Björnström).
354. *Oxalis Acetosella* L. a.
— *stricta* L. r. på Carolinska Institutets gård.
Linum usitatissimum L. träffas ofta sjelfsådd.
355. — *catharticum* L. t. a.

39. *Hypericinæae* DC.

356. *Hypericum montanum* L. r. i Frescati äng samt mellan stora Sickla och Skuru (Prof. Wahlberg).

357. *Hypericum hirsutum* L. r. vid Ålkistan, Edsberg vid Edsviken (Cederstråhle), Fällan vid Magelungen och på Svartsjölandet.
 358. — *quadrangulum* L. a.
 359. — *perforatum* L. a.

40. *Cistineae* DC.

360. *Helianthemum vulgare* Gärtn. a.

41. *Violarieae* DC.

361. *Viola odorata* L. r. i Bellevue-, Carlbergs- och Ulriksdals parker samt vid Vinterviken.
 362. — *hirta* L. t. a.
 363. — *epipsila* Ledeb. r. på Svartsjölandet t. ex. vid Sundby.
 364. — *palustris* L. a.
 365. — *mirabilis* L. t. r. i Carlbergs park; på stora Hessingen; vid Nyckelviken, Nacka, Ulfsjön (F. Björnström), Skrubba, Brännkyrks-Sätra och Ahlby (Westfelt).
 366. — *arenaria* DC. flerst. t. ex. i Grindshage, vid Rörstrand och på backar utom Norrtull.
 367. — *syvatica* Fr. a.
 368. — *canina* L. a.
 369. — *stagnina* Kit. flerst. t. ex. vid Hammarbysjö, Ekthagssjön, Ingenting, Johannelund, Mølna träsk, Hägersten och Drefviken; på Kersön, Fogelön och Kranholmen.
 370. — *tricolor* L. a.
 β *arvensis*: a.

42. *Droseraceae* DC.

371. *Parnassia palustris* L. a.
 372. *Drosera rotundifolia* L. t. a.
 373. — *longifolia* L. flerst. t. ex. vid småsjöarne omkring Fogelsången och på Sieklaön; vid Ekthagssjön, Orems viken och på Wärmdön.
 β *obovata*: r. vid Squalten.

374. *Drosera intermedia* Hayne: flerst. t. ex. vid samma sjöar som *D. longifolia* samt dessutom vid Ellenhill, Brännkyrksjön och på Lidingö.

43. *Silenaceae* Braun.

375. *Silene inflata* Sm. t. a.
 376. — *nutans* L. t. a.
 β *glabrata*: flerst. t. ex. på Observatorii- och Generalsbacken; vid Carlberg, Haga, Ellenhill; i Grindshage; vid Fogelsången och på Djurgården.
 377. — *noctiflora* L. flerst. t. ex. i plantager vid Norrtullsgatan, Sabbatsberg, Stenbrottet, Haga, Tivoli och Ulriksdal; vid Vinterviken, Lugnet och Sköndalsbro.
 — *Armeria* L. r. vid Hammarby, Dockan, Ellenhill och Aspvik.
 378. — *rupestris* L. r. vid Ahlby och på berget midtemot Aspen i Botkyrka s:n (Westfelt).
 379. *Melandrium sylvestre* Röhl. flerst. t. ex. på Djurgårdens ängsmark; på Räkningholmen och Wärtans holmar.
 β *carneum*: vid Ingenting och på Djurgården.
 380. — *pratense* Röhl. flerst. t. ex. på Observatorii-backen; vid Carlberg, Haga, Ellenhill och Fogelsången.
 381. *Viscaria vulgaris* Röhl. a.
 382. *Lychnis Flos cuculi* L. a.
 383. *Agrostemma Githago* L. t. a.
 β *nana*: på Wäntholmen, Björköen och flerst. på Svartsjölandet.
 384. *Saponaria officinalis* L. r. på Skeppsholmen; vid Rålambshof och på Blockhusudden.
 385. *Dianthus Armeria* L. r. vid Tyresö.
 386. — *deltoides* L. a.
 β *glaucus*: vid Aspviksnäs på Wärmdön.
 — *barbatus* L. i Carlbergs park.
 387. *Gypsophila muralis* L. r. vid Skansen nära Edsviken (Cedersträhle).

44. *Alsinaceae* Bartl.

388. *Malachium aquaticum* Fr. flerst. t. ex. vid Clara-, Rörstrands-, Carlbergs och Hammarby-sjöar; vid Vinterviken, Drottningholm, Skärholm och Svartsjö.
389. *Stellaria media* L. a.
390. — *palustris* Retz. t. a.
 β *glauca*: t. a.
391. — *graminea* L. a.
392. — *Friesiana* Ser. t. r. vid Gångsätra träsk, Orem, Wårby och Kungshatt; på Fogelön och vid Kullbro på Adelsön.
393. — *uliginosa* Murr. flerst. t. ex. i Grindshage; vid Sundsta, Sandsborg, Danviks källa, Nacka, Nyckelviken, Dufnäs, Skärholm, Ellenhill och Experimentalfältet.
- Cerastium arvense* L. r. på Nya Kyrkogården.
394. — *vulgatum* L. a.
395. — *viscosum* L. r. vid Skarpneck; mellan Tallkrogen och Sköndalsbro; vid Södergarn och vid Hamra i Botkyrka (Westfelt).
396. — *semidecandrum* L. a.
397. *Arenaria trinervia* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, Haga och på Djurgården.
398. — *serpyllifolia* L. a.
399. *Sagina nodosa* Fenzl: flerst. t. ex. i Stadshagen; vid Smedsudden, Djurgårdsbrunnsviken och på Lidingön.
400. — *procumbens* L. a.
401. *Spergula arvensis* L. a *vulgaris*: a.
 β *sativa*: t. a.
 γ *maxima*: vid Elfsjö.
402. — *pentandra* L. flerst. t. ex. på Djurgårdsbergen; i Stadshagen; vid Sabbatsberg, Carlberg, Sundsta och Nacka.
403. *Spergularia rubra* Pers. t. a.
404. — *media* Pers. r. vid Ulriksdal; mellan Hekarängen och Sköndalsbro.

45. Elatineae Juss.

405. *Elatine Hydropiper* L. flerst. t. ex. vid Kastellholmen, Carlberg, Rålambshof, Traneberg, Hufvudsta, Ålkistan, Ekensberg och Nacka.
β submersa: bland föregående *).

III. Calyciflorae.**7. Fauciflorae.****46. Cucurbitaceae** Juss.

406. *Bryonia alba* L. r. vid Reparebansgatan på Kungsholmen; vid Bernhardsberg; på Blockhusudden och Fjäderholmarne.

47. Ribesiaceae Reich.

407. *Ribes Grossularia* L. a.
β Uva crista: a.
408. — *nigrum* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, Haga, Marieberg, Ullsunda, Sickla och på Djurgården.
409. — *rubrum* L. flerst. t. ex. vid Marieberg, Carlberg, Haga och Sundsta; på lilla Hessingen och flere holmar i Mälaren och Wärtan.
410. — *alpinum* L. t. a.

48. Saxifrageae Juss.

411. *Saxifraga granulata* L. a.
 — *adscendens* L. funnen en gång i Stadshagen nära vägen till Aronsberg, men sedan förgefves sökt.
412. — *tridactylites* L. t. r. på Skepps- och Kastellholmen; vid stora Varfvet, Rålambshof, Conradsberg och södra Stäket (Lindroth).
413. *Chrysosplenium alternifolium* L. flerst. t. ex. vid Blommensberg, Uggelviken, Ålkistan och Mörby; på Lidingön, Sicklaön och Wärmdön samt i Huddinge och Botkyrka på många ställen.

*) *Frankenia pulverulenta* L. som tagits några år å rad nära Bellmans byst på Djurgården, är numera der utgången.

49. Crassulaceae Juss.

414. *Sedum Telephium* L. a.
 415. — *sexangulare* L. flerst. t. ex. på Djurgårds-
 slätten; vid Norrtull, Sabbatsberg, Carlberg
 och Danviken.
 416. — *acre* L. a.
 417. — *album* L. a.
 418. — *annuum* L. t. a.
 419. *Bulliarda aquatica* DC. flerst. t. ex. vid Djurgårds-
 stränderna, Carlberg, Marieberg, Ålkistan, Ul-
 riksdal och på Lidingön.
 β prostrata: blandad med föregående.

50. Lythrarieae Juss.

420. *Lythrum Salicaria* L. a.
 421. *Peplis Portula* L. t. r. i Grubbens gårde; vid Ekens-
 berg, Hufvudsta, Ekhagen, Ellenhill, Ålkistan,
 Fällan och st. Björknäs på Wärmdön.

51. Onagrarieae Juss.

422. *Oenothera biennis* L. t. r. vid Djurgårdsslätten, Djur-
 gårdsbrunn och på Blockhusudden; vid Rå-
 lambshof och Ulrikisdal.
 423. *Epilobium angustifolium* L. t. a.
 424. — *hirsutum* L. r. på Djurgårdsslätten och i
 Friesens park (Lagerheim).
 425. — *parviflorum* Schreb. t. r. vid st. Björknäs,
 Bromma kyrka, Kista i Spånga (Elgen-
 stierna), Öfverby i Sollentuna, Ahlby (West-
 felt), och Säby i Sånge s:n.
 426. — *montanum* L. a.
 β collinum: flerst. t. ex. vid Danviks kro-
 kar och på Wärmdön nära Skurubro.
 427. — *roseum* Schreb. flerst. t. ex. vid Sinkens dam,
 Fatburssjön, Hammarbysjö, Årstaviken, Orm-
 sjön och Djurgårdsbrunnsviken.
 428. — *tetragonum* L. r. vid Ormsjön, lilla Sickla
 (Björnström), Järla och Söderby.

429. *Epilobium palustre* L. a.
 430. *Circaea alpina* L. flerst. t. ex. vid Öhr, Nacka, Älta, Dufnäs, Skarpneck, Drefviken, Wårby, Snickarkrogen, Hamra, Södergarn och flerst. på Lidingön.

52. *Halorhageae* Br.

431. *Myriophyllum verticillatum* L. flerst. t. ex. vid Rosendal, Djurgårdsbrunn, Skuggan, Annelund; uti småsjöarne vid Fogelsången; uti Ekhags- och Råstasjön; vid Örby och Svartsjö.
 432. — *spicatum* L. t. a.
 433. — *alterniflorum* DC. r. i Nacka Damsjö, Flaten och Vinterviken (Lagerheim).
 434. *Hippuris vulgaris* L. flerst. t. ex. vid Clarasjö, Bomsjön, Djurgårdsbrunnsviken och på Lidingön.
 β *fluvialis*: i Ekhagssjöns utloppscanal.

S. Rosiflorac.

53. *Pomaceae* L.

435. *Pyrus communis* L. t. r. vid Djurgårdsslätten, Sinkensdam (P. A. Ruus), Mörtviken, Marieberg, Carlberg, Haga och på stora Hessingen.
 436. — *Malus* L. t. a.
 437. *Sorbus scandica* Fr. flerst. t. ex. i Friesens park; vid Bellevue, Haga, Skuru och på Wärmdön.
 438. — *Aucuparia* L. a.
 439. *Cratægus Oxyacantha* L. a.
 440. — *monogyna* Jacqu. flerst. t. ex. vid Djurgårdsslätten, Danvikskrokar, Haga, Ulfunda, Tivoli och Klingsta.
 441. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. flerst. t. ex. på Långholmen och st. Hessingen; vid Fogelsången, Marieberg, Rålamshof, Annelund, Rosendal och Brännkyrks-Sätra.
 γ *nigra*: r. på bergen midt emot lilla Hessingen (Sjögren).

54. *Senticosae* L.

442. *Rosa rubiginosa* L. flerst. t. ex. vid Skanstull, Sabbatsberg, Rörstrand, Hesslingeberg och Danvikskrokar.
443. — *canina* L. α *nitida*: a.
 β *opaca*: a.
 * *dumetorum* Thuill. a.
444. — *Acharii* Billb. r. i Haga park och vid Beckbruket.
445. — *villosa* L. r. på bergen ofvanför Sundsta och stora Sickla (P. A. Ruus).
446. — *mollissima* Fr. t. a.
447. — *tomentosa* Sm. t. a.
448. — *cinnamomea* L. t. r. vid Nybodabacke, Vinterviken och Ulriksdal; i Nackatrakten och på Svartsjölandet.
449. *Agrimonia Eupatoria* L. flerst. t. ex. vid Sabbatsberg, Carlberg, Artilleri-Laboratorium och Djurgårdsbrunn.
450. *Poterium Sanguisorba* L. r. i Drottningholmspark (N. Arfvidsson).
 β *hirta*: på backar mellan Sänga och Skå kyrkor, samt vid Svartsjö ladugård.
451. *Alchemilla vulgaris* L. a.
452. *Rubus idæus* L. a.
 β *anomalus*: vid Bomsjön nära Carlberg.
453. — *affinis* Weih. r. på bergshöjden mellan Vinterviken och Svindensvik; vid Nacka och flerst. på Ormingelandet.
454. — *thyrsoides* Wimm. r. vid Mörtviken och vid Ahlby (Westfelt).
455. — *Wahlbergii* Arrb. r. vid Barnängen och Hägersten, samt på Wärmdön och Muskön (Wahlström).
456. — *nemosus* Hayne: r. på Utön.
457. — *cæsius* L. flerst. t. ex. vid Framnäs, Carlberg, Löfholmen och Nacka; på stora och lilla Hessingen samt flere Mälareöar.
458. — *saxatilis* L. a.

459. *Rubus arcticus* L. r. på Hästholmen; vid Uggelviks-
källa och Tallkrogen (Elgenstierna).
460. — *Chamaemorus* L. flerst. t. ex. vid Beckbruket,
Lillsickla, Nacka, Gångsätra samt mellan Sund-
sta och Årsta.
461. *Fragaria vesca* L. a.
462. — *elatiör* Ehrh. flerst. t. ex. vid Barnängen,
Sundsta, Årsta, Carlberg, Bellevue, Haga och
på Räkningholmen.
463. — *collina* Ehrh. t. a.
464. *Comarum palustre* L. a.
465. *Potentilla Anserina* L. a.
466. — *norvegica* L. t. r. vid Fogelsångsbergen, Nacka,
Källtorpssjön, Enskede (P. A. Ruus) och
Sköndalsbro; i åkrar mellan Elfsjö och Lång-
sjö samt vid Hamra (Westfelt).
467. — *reptans* L. t. a.
468. — *argentea* L. a.
 β *virescens*: r. på Djurgårdsslätten och på
 holmar nära Fogelön i Mälaren.
469. — *verna* L. t. a.
470. — *maculata* Pourr. a.
471. — *Tormentilla* Scop. a.
472. *Geum urbanum* L. a.
473. — *intermedium* Willd. t. r. mellan Carlberg och
Eklund; på Djurgården; vid Årsta, Haga,
Ulriksdal och Edsberg (Cedersträhle).
474. — *rivale* L. a.
475. *Spiraea salicifolia* L. ymnig i Haga park och vid
Järta.
476. — *Ulmaria* L. a.
477. — *Filipendula* L. a.

55. *Drupaceae* L.

478. *Prunus domestica* L. r. nära Friesens park; vid
Ryssviken, Ufsunda och Ellenhill.
479. — *spinosa* L. a.
480. — *Cerasus* L. r. i Friesens park; vid Rörstrand,
Bellevue och Haga.

481. *Prunus avium* L. r. på Kastellholmen och Djurgården; vid Bellevue och Haga.
 482. — *Padus* L. a.

56. *Papilionaceae* L.

Pisum arvense L. flerst. sjelfsådd på åkrar.

483. *Lathyrus sylvestris* L. t. r. vid Grönbrink (Prof. Wahlberg), Långsjön på Sicklaön, Dufnäs; på Dufholmen vid Lidingön; vid Ahlby (Westfelt), Norsborg, Wiken och på Käggeboda-holme.
 484. — *palustris* L. flerst. t. ex. på Biskopsudden och Sicklaön; vid Djurgårdsbrunnsviken, Laduviken, Råstasjön, Dufvebohl, st. Hornsberg, Drefviken m. fl. st.
 485. — *tuberosus* L. r. vid Ulfunda.
 486. — *pratensis* L. a.
 487. — *maritimus* Fr. r. på Muskön (Wahlström).
 488. *Orobus vernus* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, Haga och på Djurgården.
 489. — *tuberosus* L. a.
 β tenuifolius: t. a.
 490. — *niger* L. flerst. t. ex. i Friesens park; vid Dockan, Nacka, Nyckelviken, Igelboda, Skuru, Blommensberg, Brännkyrks-Sätra, Ekhagssjön och Djursholm.
 491. *Vicia sylvatica* L. flerst. t. ex. på Waldemarsudden; vid Rosendal, Carlberg, Haga och Skuggan.
 492. — *cassubica* L. t. r. vid Dockan, Nacka, Söderby, Erstavik, samt st. Björknäs och Tollarö på Wärmdön.
 493. — *dumetorum* L. r. vid Nyckelviken på Sicklaön (Westfelt).
 494. — *villosa* Roth: t. a.
 495. — *Cracca* L. a.
 496. — *sepium* L. a.
 497. — *sativa* L. a.
 498. — *angustifolia* Roth: r. vid Harfva i Edsån och på Wärmdön.
 β Bobartii: r. på Beckholmen.

499. *Vicia lathyroides* L. r. i Friesens park; på Ladugårdsgärdet (Öhrman och Elgenstierna), Räkning- och Hästholmen; vid Ingenting och st. Björknäs.
500. *Ervum hirsutum* L. t. a.
501. — *tetraspermum* L. t. a.
Onobrychis sativa Lam. r. vid Ulfunda.
502. *Astragalus glycyphyllus* L. r. vid Sabbatsberg och Djurgårdsbrunn.
503. *Lotus corniculatus* L. a.
β crassifolius: i Haga park.
504. *Medicago sativa* L. t. r. vid Rålbambshof, Conradsberg, Frösunda, Experimentalfältet, Skönstavik och på Windön.
505. — *sylvestris* Fr. r. på stora Höggarn.
506. — *falcata* L. t. r. på Observatoriibacken, Solna kyrkogård, Blockhusudden; vid Stenbrottet (R. Rubenson), Ulfunda (Afzelius) och Dufnäs (Lindroth).
507. — *lupulina* L. a.
β Willdenowiana: flerst. t. ex. vid Carlberg, Danvikskrokar; på Djurgården, Svartsjölandet och Wärmdön.
— *maculata* W. r. på Björkön.
508. *Melilotus macrorrhiza* Pers. r. vid Carolinska Institutet, Carlberg, Djurgårdsbrunn; på Skeppsholmen och Valdemarsudden.
509. — *officinalis* Lam. r. vid Stockby i Danderyd.
510. — *alba* Lam. flerst. t. ex. på Skepps-, Kastell- och Beckholmen; på Observatoriibacken, Valdemarsudden och vid Djurgårdsbrunn.
511. *Trifolium repens* L. a.
512. — *hybridum* L. a.
513. — *spadiceum* L. flerst. t. ex. vid Hästholmsundet, lilla Sickla, Nyckelviken, Järta, Nacka, Söderby, Dufnäs, Tallkrogen, Skönstavik, Orem, Ingemarshof och på Svartsjölandet.
514. — *agrarium* L. flerst. t. ex. vid Fogelsången, Carlberg, Ulfunda, Sickla och Nacka.

515. *Trifolium procumbens* L. flerst. t. ex. i Grinds hage; på Hästholmen, Beckholmen, stora Hessingen, Björnholmen och Färingön; vid Carlberg, Fogelsången, Örnberg, Örby och Skrubba.
β humile: flerst. t. ex. vid Danviken och Dufnäs.
516. — *fragiferum* L. flerst. t. ex. på Blockhusudden; vid Källhagen, Carlberg, Conradsberg, Liljeholmen, Ulsunda, Ulriksdal, Danderyds-Stockby, Ekholmsnäs, Stubbsund och Waxholm.
517. — *montanum* L. flerst. t. ex. vid Sabbatsberg, Carlberg, Dockan och på Ladugårdsgärde.
518. — *arvense* L. t. a.
519. — *medium* L. a.
520. — *pratense* L. a.
521. *Ononis arvensis* L. t. r. vid Källhagen, Sandsborg och Dockan; på Blockhusudden; mellan Experimentalfältet och Skuggan (Jansson); vid Kongsberga i Färentuna.
522. — *hircina* Jacqu. t. r. på Blockhusudden; vid Enskede, Örby, Edby, Dufvebohl (Fristedt), Bromma k:a och Huddinge prästgård (Ljunggren); vid Farsta på Wärmdön (Lagerheim) och på Svartsjölandet.
523. *Anthyllis Vulneraria* L. flerst. t. ex. vid Dockan och flerst. på Sicklaön; vid Liljeholmen, Gröndal, Haga, Ulriksdal, Bromma k:a och Fiskartorp.

9. Centriflorae.

57. Ericineae Juss.

524. *Myrtillus nigra* Gil. a.
525. — *uliginosa* Gil. t. a.
526. *Oxycoccus palustris* Pers. flerst. t. ex. i Hagapark; vid Fogelsångens, Sicklaöns och Lidingöns småsjöar.
527. *Vaccinium Vitis idæa* L. a.
528. *Arctostaphylos officinalis* W. et Gr. t. a. serdeles sönder om staden.

- 529 *Andromeda polifolia* L. t. a. serdeles söder om staden.
 530. *Calluna vulgaris* Salisb. a.
 531. *Ledum palustre* L. t. a.
 532. *Pyrola rotundifolia* L. t. a.
 533. — *chlorantha* Sw. flerst. t. ex. i Solna skog, Hagapark; vid Fogelsången, Vinterviken, Nacka och Brännkyrks-Sätra.
 534. — *media* Sw. flerst. t. ex. vid Solna, Haga, Fogelsången, Nacka, Skrubba, Brännkyrks-Sätra och Ahlby.
 535. — *minor* L. t. a.
 536. — *secunda* L. t. a.
 537. — *uniflora* L. flerst. t. ex. vid Solna, Haga, Blommensberg, Nacka och Skrubba.
 538. — *umbellata* L. flerst. t. ex. vid Solna, Haga, Conradsberg, Ullsunda, Traneberg, Hufvudsta, Ulriksdal, Skansen vid Edsviken, Nyckelviken, Nacka, Dufnäs, Vinterviken och Ahlby.
 539. *Monotropa Hypopithys* L. flerst. t. ex. vid Solna, Haga, Ellenhill och Nockeby; mellan Conradsberg och Fredhäll; mellan Bergshammar och Ulriksdal; vid Vinterviken, Aspudden och Skrubba.

β glabra: r. i skogen mellan Ulriksdal och Bergshammar.

58. *Empetreae* Nutt.

540. *Empetrum nigrum* L. t. a. serdeles söder om staden.

59. *Euphorbiaceae* Juss.

541. *Euphorbia Esula* L. t. r. vid Tanto (P. A. Ruus), Frösundavik, Skansen vid Edsviken (Cederstråhle), Nacka badställe samt mellan Farsta och Tjustvik.
 542. — *Peplus* L. flerst. t. ex. i Trädgårdar omkring Norrtull; vid Ellenhill, Ekensberg, Källhagen, och på Blockhusudden.
 543. — *Helioscopia* L. t. a.
 544. *Mercurialis perennis* L. r. på Käggeboda holme i Mälaren.
 — *annua* L. r. vid Clara sjö.

60. Portulacaceae Juss.

545. *Montia fontana* L. flerst. t. ex. vid Djurgårdsslätten, Cedersdal, Stenbrottet, Ekhagssjön, Danvikskälla och Dufnäs.

61. Paronychieae St. Hil.

546. *Herniaria glabra* L. t. a.
 547. *Scleranthus perennis* L. a.
 548. — *annuus* L. a.

62. Polygonaceae Juss.

Fagopyrum esculentum Gärtn. träffas stundom förvildad, t. ex. på Djurgården; vid Skrubba (Ljunggren).

549. *Polygonum Bistorta* L. r. vid Byströms villa, Lill-Sickla (T. Ruus) och Skuggan.
 550. — *viviparum* L. a.
 551. — *amphibium* L. *α. aquaticum*: a.
 β terrestre: flerst. t. ex. vid Liljeholmen, Carlberg, Sabbatsberg, Hammarbysjö och Nacka.
 552. — *lapathifolium* L. a.
 553. — *incanum* Schmidt: flerst. t. ex. vid Djurgårdsslätten, Clarasjö, Carlberg, Ellenhill och Långholmen.
 554. — *Persicaria* L. a.
 555. — *mite* Schrank: flerst. t. ex. i Stadshagen; vid Clarasjö, Djurgårdsstränderna, Hammarbysjö, Årstaviken, Brännkyrkssjön och Flaten.
 556. — *Hydropiper* L. a.
 557. — *aviculare* L. a.
 558. — *Convolvulus* L. t. a.
 559. — *dumetorum* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, samt Djurgårds-, Fogelsångs-, Danviks- och Nackabergen.
 560. *Rumex maritimus* L. t. r. vid Clara-, Rörstrands- och Hammarbysjöar; på Blockhusudden; vid Årstaviken, Djurgårdskanalen, Nacka och Södergarn.

561. *Rumex obtusifolius* L. t. a.
 562. — *pratensis* Koch: r. på Kastellholmen, Beckholmen och Blockhusudden.
 563. — *Hydrolapathum* Huds. t. a.
 564. — *maximus* Schreb. flerst. t. ex. på Djurgårdens stränder; vid Fatburssjön, Hammarbysjö, Clarasjö och Brunnsviken.
 565. — *conspersus* Hn. t. r. på Skeppsholmen; vid Fatburssjön, Clarasjö, Blåporten, Haga, Ålkistan, Ulriksdal, Dockan (J. Lange) och Kaggeholm.
 566. — *crispus* L. a.
 567. — *domesticus* Hn. a.
 568. — *Hippolapathum* Fr. t. a.
 — *Patientia* L. träffas ofta sjelfsådd i plantager och trädgårdar.
 569. — *Acetosa* L. a.
 570. — *Acetosella* L. a.
Rheum Rhaponticum L. r. vid Trångsund nära Drefviken.

IV. Incompletae.

10. Bracteiflorae.

Aristolochiaceae Juss.

Aristolochia Clematidis L. r. vid Skytteholm på Ekerön.

63. *Thymeleae* Juss.

571. *Daphne Mezereum* L. t. r. vid Rosendal, Carlberg, Haga, Tivoli, Skrubba, Brännkyrks-Sätra, Hamra och Mellanberg under Sandby (Westfelt).

64. *Ulmaceae* Ag.

572. *Ulmus campestris* Sm. r. på Observatoriibacken.
 573. — *montana* Sm. a. dock merändels planterad.

65. *Urticaceae* Juss.

574. *Humulus Lupulus* L. t. r. vid Djurgårdsbrunn, Marieberg, Haga, Skansen nära Edsviken (Cederstråhle), Sköndalsbro och Skrubba (Ljunggren).

575. *Urtica urens* L. a.

576. — *dioica* L. a.

β holosericea: på Tunaholmen å Svartsjölandet.

66. *Amarantaceae* Juss.

577. *Amarantus Blitum* L. r. i Bergianska trädgården; i Glasbruksgränden på Kungsholmen; på Sillpackaregatan å Söder och vid Fogelsången.

67. *Chenopodiaceae* Juss.

Atriplex hortensis L. t. a. sjelfsådd.

578. — *latifolia* Wg. flerst. t. ex. vid Clarasjö och Träsket; på Djurgårdsstränderne.

β satina: på Bockholmen i Wärtan (Sjögren).

579. — *patula* L. a.

β angustifolia: a.

580. — *littoralis* L. r. vid nya Kungsholmsbron (Prof. Wahlberg) och på Kastellholmen.

581. *Blitum capitatum* L. r. vid Bondgatan på Söder (Björnström) och på Djurgårdsslätten.

582. — *virgatum* L. flerst. t. ex. vid Clarasjö, stora Varfvet, Barnängen, Marieberg, Conradsberg, Ulriksdal, Djurgårdsbrunn; på Ladugårdsgärdet och Blockhusudden.

583. — *rubrum* Reich. flerst. t. ex. vid Clarasjö, Träsket och Hammarbysjö.

584. — *glaucum* Koch: t. a.

585. — *Bonus Henricus* Mey. a.

586. *Chenopodium hybridum* L. flerst. t. ex. i Kirsteinska och Trädgårdsföreningens Trädgårdar; på Kungsholmen och gröna gatan på Söder; vid Blecktornet, Lugnet, Fogelsången, Vinterviken, Conradsberg och Ulriksdal.

587. — *urbicum* L. flerst. t. ex. i Djurgårdsstaden; vid Skanstull, Långpannan och Södergarn.

588. — *album* L. *α spicatum*: t. a.

β cymigerum: a.

589. *Chenopodium polyspermum* L. flerst. t. ex. på Djurgården; vid Carlberg, Ekthagssjön, Ellenhill, Blommensberg och Gångsätra.
β acutifolium: flerst. t. ex. vid Ulriksdal, Sköndalsbro och Elfsjö.
590. — *Vulvaria* L. r. i trädgårdar på Norrmalm.

II. Juliflorae.

68. Cupuliferae Reich.

591. *Quercus Robur* L. a.
Fagus sylvatica L. planterad vid Alnäs på Djurgården, samt i Haga- och Drottningholms parker.
Carpinus Betulus L. planterad vid Hesselby och i Drottningholms park.
592. *Corylus Avellana* L. a.

69. Salicineae Rich.

593. *Populus tremula* L. a.
 — *canescens* Sm. planterad på Maria Kyrkogård, Strömparterren, Djurgården m. fl. st.
 — *alba* L. planterad flerst. t. ex. på Djurgården.
 — *nigra* L. planterad och förvildad flerst. t. ex. på Djurgården.
 — *pyramidalis* Roz. som föregående.
593. — *balsamifera* L. som föregående.
594. *Salix pentandra* L. a.
β latifolia: på en holme vid Kumla i Skå socken.
595. — *fragilis* L. a. Honträd finnes vid Ridderholmskanalen, Carlbergs värdshus och Christineberg.
 — *viridis* Fr. r. vid Framnäs och Sabbatsberg.
596. — *alba* L. allmänt planterad och flerst. förvildad.
β virescens: vid Hornstull.
597. — *undulata* Ehrh. r. vid Oakhill, Roslagstull och Haga.
598. — *depressa* L. r. vid Elfsjö (Lundeqvist).
 — *purpurea* L. r. på Djurgården; vid Haga och Skuru.

- Salix acutifolia* W. planterad mellan Blåporten och Framnäs.
 599. — *repens* L. a.
 600. — *nigricans* Sm. t. a.
 — *laurina* Sm. planterad vid Framnäs och Rosendal.
 601. — *aurita* L. a.
 602. — *caprea* L. a.
 β humilis: t. a.
 603. — *cinerea* L. t. a.
 604. — *viminolis* L. allmänt odlad och förvildad.

70. *Betulineae* Reich.

605. *Betula alba* L. a.
 606. — *odorata* Bechst. a.
 γ microphylla: vid Mofjärd i Färentuna.
 607. *Alnus glutinosa* W. a.

71. *Myricaceae* Reich.

608. *Myrica Gale* L. t. a.

72. *Coniferae* Juss.

609. *Pinus sylvestris* L. a.
 — *Larix* L. allmänt planterad.
 610. — *Abies* L. a.
 611. *Juniperus communis* L. a.
 612. *Taxus baccata* L. r. vid Torpet Kroka på Utön.

73. *Equisetaceae* DC.

613. *Equisetum arvense* L. t. a.
 β alpestre: på Björkön.
 614. — *pratense* Ehrh. r. vid Carlbergs alléen och på Svartsjölandet. Äfven tagen på Lidingön af Biskop Agardh.
 615. — *sylvaticum* L. a.
 β capillare: på Svartsjölandet.
 616. — *palustre* L. a.

617. *Equisetum fluviatile* L. a.
 * *limosum* L. t. a.
 618. — *hyemale* L. r. vid Enskede och Pungpinan,
 samt på Svartsjölandet.

12. Nudiflorae.

74. Callitrichineae Link.

619. *Callitriche verna* L. a.
 620. — *hamulata* Kütz. r. vid Rastaborg på Ekerön.
 621. — *autumnalis* L. flerst. t. ex. vid Kastellholmen,
 Djurgårdens stränder och Marieberg.

75. Ceratophylleae DC.

622. *Ceratophyllum demersum* L. t. a.

76. Characeae Reich.

623. *Chara tomentosa* L. t. r. vid Djurgårdsbrunn; i Husarviken, Lidingö Kyrkvik, Råstasjön, Bromma Kyrksjö och Edsviken; vid Nora och Väntholmen på Svartsjölandet.
 624. — *aspera* W. t. r. i Blommensbergs Långsjö och Lidingö Kyrkvik; vid Aspvik på Wärmdön och på Svartsjölandet.
 625. — *vulgaris* L. t. a.
 626. — *fragilis* Desv. r. vid Skuggan, Djurgårdsbrunn och Brännkyrka.
 627. — *flexilis* L. flerst. t. ex. på Svartsjölandet.
 628. — *syncarpa* Thuill. r. i Mölnaträsk.
 629. — *mucronata* Al. Br. r. i Bomsjön vid Carlberg.
 650. — *gracilis* Sm. r. på Wärmdön.

II. MONOCOTYLEDONEAE.

13. Fructiflorae.

77. Orchideae Juss.

651. *Orchis sambucina* L. flerst. t. ex. vid Rörstrand, Marieberg, Fogelsången; på Valdemarsudden, Hästholmen och vid Eknäs på Wärmdön.
 β *incarnata*: tillsammans med föregående.

632. *Orchis angustifolia* Wimm. t. r. t. ex. på Lindarängen; vid Isbladskärret, Husarviken (Jansson), Råstasjön, Blommensberg och Ålsten; på Lidingön t. ex. vid Grönsta och Ekholmsnäs (Westberg); på Wärmdön vid Aspvik, Gustafsberg och Tjustvik. Huruvida den på Wärmdön växande »*O. latifolia*» är någon annan än *O. angustifolia* är Utg. obekant.
633. — *maculata* L. t. a.
634. *Gymnadenia conopsea* Br. t. r. vid Vinterviken, Södergarn, Ågesta; i Sollentuna t. ex. vid Öfverby, Ytterby och Gillberga; vid Hägerstalund i Spånga; vid Ahlby och Hamra i Botkyrka; vid Ensta och Tible i Täby socken.
635. *Coeloglossum viride* Hn. t. r. vid Skuggan, Södergarn, Flaten, Kronan i Huddinge, Häggesta i Botkyrka och på Sollentuna allmänning.
636. *Platanthera bifolia* Rich. a.
637. — *chlorantha* Cust. t. r. vid Vinterviken (Græve), Ufsjön (Björnström), Skrubba, Skuru, och vid Farsta på Wärmdön (Lagerheim).
638. *Herminium Monorchis* Br. r. vid Södergarn, Ulriksdal och Svartinge i Sollentuna. Äfven uppgifven af Næzén ss. tagen på Djurgården.
639. *Goodyera repens* Br. t. r. vid Haga, Bergshammar, Södergarn, st. Björknäs, Skrubba, Ahlby, samt mellan Viksjö och Sandvik i Jerfälla socken.
640. *Cephalanthera rubra* Rich. r. vid Nacka, Ulriksdal (Jansson), Skrubba och Häggesta i Botkyrka (Westfelt).
641. — *ensifolia* Rich. r. vid Skuru och Nacka.
642. *Epipactis latifolia* Sw. t. r. vid Blommensberg, Fogelsången, Haga, Dufvebohl (Fristedt), Ålkistan (Elgenstierna), Kolbotten (Lindroth), Ahlby och Elfsta (Westfelt), Ågesta, stora Björknäs och Viksjö.
643. — *atrorubens* Hoffm. r. vid Ågesta i Huddinge socken (Elgenstierna).

644. *Epipactis palustris* Cr. t. r. på lilla Hessingen och Farsta äng vid Drefviken; vid Ulfsjön (Björnström), Aspvik på Wärmdön, Hesselby i Spånga, Riddersvik och på Svartsjölandet.
645. *Listera ovata* Br. t. r. i Friesens park; vid Carlberg, Drottningholm, Södergarn, Ulfsjön (Björnström) och Skuru; i Farsta äng vid Drefviken; på Wärmdön vid Tollarö, Farsta (Lagerheim) och Ekedal.
646. — *cordata* Br. flerst. t. ex. vid Carlberg, Solna, Kaknäs och Gångsätra.
647. *Neottia Nidus avis* Rich. t. r. vid Carlberg, Kaknäs, Gångsätra, Södergarn, Rydboholm, Skrubba och Ågesta; på Kersön, Kungshatt och Utön.
648. *Malaxis paludosa* Sw. flerst. t. ex. vid Ormsjön, Blommensbergs Långsjö, Ekhagssjön, Lötskärret, Gångsätra träsk, småsjoarne på Sicklaön, Brännkyrkssjön och Oremsviken.
649. *Corallorhiza innata* Br. flerst. t. ex. vid Carlberg, Haga, Skuggan, Gångsätra, Nacka, Dufnäs, Flaten, Skrubba och Hamra.
650. *Cypripedium Calceolus* L. r. funnen i Stockholms-trakten af Prof. Swartz, men stället är Utg. obekant.

78. *Irideae* Juss.

651. *Iris Pseudacorus* L. a.
652. *Crocus vernus* All. r. vid Ulriksdal.

79. *Narcissineae* Juss.

653. *Narcissus Pseudonarcissus* L. r. vid Carlberg och Ulriksdal.
654. — *poëticus* L. t. r. vid Carlberg, lilla Alby och flerst. på Wärmdön t. ex. Eknäs.
- Galanthus nivalis* L. r. vid Erstavik (G. Berghman).

80. *Hydrocharideae* Juss.

655. *Stratiotes aloides* L. flerst. t. ex. i Brunnsviken, Bomsjön, Ulfsundafjärden, Bromma kyrksjö, Råstasjön, Djurgårdsbrunnsviken, Hammarbysjö och Järlasjön.
656. *Hydrocharis Morsus ranæ* L. t. a.

Sl. *Najadeae* Link.

657. *Najas marina* L. r. i Husarviken, Lidingö kyrkvik och Norsviken på Wärmdön.

14. Liliiflorae.

§2. *Liliaceae* Juss.

658. *Tulipa sylvestris* L. t. r. vid Bellevue, Carlberg, Marieberg, Haga, Ulfunda och Ulriksdal.
659. *Fritillaria Meleagris* L. flerst. t. ex. vid Rålambshof, Conradsberg, Johannelund, Haga, Ulriksdal, Stor-Sickla, Vinterviken och Skärholm.
- *montana* Hoppe: r. vid Ulriksdal.
660. *Lilium bulbiferum* L. r. vid Carlberg och lilla Sickla (P. A. Ruus).
661. — *Martagon* L. t. r. vid Carlberg, Haga, lilla Sickla och Svindensvik.
662. *Allium Scorodoprasum* L. flerst. t. ex. i Friesens park; mellan Sickla och Skuru; mellan Kungsholmstull och Marieberg; vid Drottningholm, Svartsjö, Södergarn, Rydboholm och Edby, samt vid Tjustvik, Gustafsberg och Farsta på Wärmdön.
663. — *arenarium* L. flerst. t. ex. på Kastellholmen och Hästholmen; vid Sickla, Nacka, Rålambshof, Carlbergs alléen, öfra Freseati, Långängen, Drottningholm, Lofö kyrka, Skönstavig och Korsudden på Wärmdön.
664. — *ursinum* L. r. i Svartsjöpark.
665. — *oleraceum* L. a.
 β complanatum: vid Lugnet.
666. — *Schoenoprasum* L. flerst. t. ex. på Kastellholmen, Skinnarviks-, Kungsholms- och Djurgårdsbergen.
667. *Ornithogalum nutans* L. r. vid Manilla (E. Giron) och Carlberg.
668. — *umbellatum* L. r. i Grindshage; vid st. Nyckelviken (Ruus) och på Waxholm.
669. *Gagea stenopetala* Reich. r. i Bergianska och Brehmerska trädgårdarne samt vid Ulriksdal.

670. *Gagea lutea* Ker: a.
 671. — *minima* Schult. a.
 672. *Muscari botryoides* Mill. t. r. på Valdemarsudden och Djurgården; vid Rörstrand, Vinterviken, Långbro, Ulfsunda och Ekholmsnäs.
Asparagus officinalis L. i Dufnäs park (Lindroth).
 673. *Convallaria majulis* L. a.
 674. — *Polygonatum* L. a.
 675. — *multiflora* L. t. r. vid Carlberg, Haga och Tivoli; på Djurgårdens östra strand och på Svartsjölandet.
 676. *Majanthemum bifolium* DC. a.
 677. *Paris quadrifolia* L. t. a.

83. *Colchicaceae* DC.

678. *Colchicum autumnale* L. r. vid Ulriksdal.

84. *Alismaceae* Juss.

679. *Butomus umbellatus* L. a.
 680. *Alisma Plantago* L. a.
 β lanceolata: vid Aspvik.
 681. *Sagittaria sagittifolia* L. a.
 682. *Scheuchzeria palustris* L. flerst. t. ex. vid Hammarbysjö, smäsjöarne på Sieklaön och Strålsjön; vid Söderby, Skarpneck, Pungpinan och st. Björknäs.
 683. *Triglochin maritimum* L. t. a. på hafsstränderne, t. ex. på Blockhusudden, Fjäderholmarne och Hästholmen.
 684. — *palustre* L. a.

85. *Juncaceae* DC.

685. *Juncus conglomeratus* L. t. a.
 686. — *effusus* L. t. a.
 687. — *filiformis* L. t. a.
 688. — *sylvaticus* L. t. a.
 689. — *articulatus* L. a.
 β aquaticus: t. a.
 690. — *alpinus* Vill. t. a.

691. *Juncus supinus* Mönch: flerst. t. ex. vid Hammarbysjö, Järla, Nacka, Dufnäs, Aspudden och Drefviken.
692. — *compressus* Jacq. a.
* *Gerardi* Lois. t. a. på hafsstränderna.
693. — *bufonius* L. a.
694. *Luzula pilosa* W. a.
695. — *campestris* DC. a.
ö *pallescens*: flerst. t. ex. vid Solna, Drefviken och Mofjärd i Färentuna.

15. Spadiciflorae.

86. *Aroideae* Juss.

696. *Calla palustris* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, Haga, Hammarbysjö och på Lidingön.
697. *Acorus Calamus* L. a.
698. *Lemna polyrrhiza* L. t. a.
699. — *gibba* L. flerst. t. ex. i Clarasjö, Hammarbysjö och Bomsjön.
700. — *minor* L. a.
701. — *trisulca* L. flerst. t. ex. i Clarasjö, Bomsjön, Fatburssjön och Hammarbysjö.

87. *Potamogetoneae* Fr.

702. *Potamogeton natans* L. a.
703. — *fluitans* Roth: r. på Väntholmen på Svartsjölandet.
704. — *rufescens* Schrad. flerst. t. ex. i Clarasjö, Hammarbysjö, Brännkyrkssjön och Drefviken; vid Aspvik på Wärmdön.
705. — *gramineus* L. flerst. t. ex. i Bomsjön, Hammarbysjö, Mörtviken, Gångsätra träsk och vid Nacka.
706. — *nitens* Web. flerst. t. ex. vid Carlberg, Långholmen, Gröndal och Räkningholmen; i Hammarbysjö och Drefviken samt på Svartsjölandet.
707. — *praelongus* Wulf. flerst. t. ex. i Norrström, Hammarbysjö, Brunnsviken, småsjöarne omkring Fogelsången, Brännkyrkssjön och Drefviken.

708. *Potamogeton lucens* L. flerst. t. ex. i Norrström, Clarasjö, Hammarbysjö och Brunnsviken.
709. — *dicipiens* Nolte: r. i Brunnsviken och Trehörningen i Brännkyrka s:n (Lagerheim).
710. — *perfoliatus* L. a.
 β rotundifolius: i Hammarbysjö (Lagerheim).
711. — *crispus* L. flerst. t. ex. i Clara-, Rörstrands- och Hammarbysjö; i Ulfsundafjärden, Trekanten, Brunnsviken, Långsjöarne i Brännkyrka, Drefviken och Svartsjövikén.
712. — *zosterifolius* Schum. flerst. t. ex. i Clarasjö, Hammarbysjö, Bomsjön, Brunnsviken och Råstasjön.
713. — *acutifolius* Link: r. i Clarasjö och vid Hilleshög på Svartsjölandet.
714. — *obtusifolius* MK. r. i Clara-, Hammarby- och Brännkyrkssjön; vid Hilleshög.
715. — *compressus* L. flerst. t. ex. i Norrström, Surbrunnsviken, Hammarbysjö och Brunnsviken.
716. — *pusillus* L. t. r. vid Skuggan; i Råstasjö, Brännkyrkssjön och Drefviken.
717. — *gracilis* Fr. r. vid Täcku uddens Kärräng (Lagerheim).
718. — *zosteraceus* Fr. r. vid södra Stäket nära Bo Kapell.
719. — *pectinatus* L. t. a.
720. — *marinus* L. flerst. t. ex. vid stränderna af Wärtan, Askrikefjärden och Wärmdön.
721. *Zannichellia polycarpa* Nolte: flerst. t. ex. i Riddarefjärden, Husarviken, Edsviken samt vid Lindingsöns och Wärmdöns stränder.
722. — *pedicellata* Fr. r. vid Bo på Wärmdön (Lagerheim).
723. *Zostera marina* L. r. vid Skuru (Lindroth) och Dalarö.
- 88. Typhaceae** Juss.
724. *Typha latifolia* L. flerst. t. ex. i Ormträsket vid Bellevue, Brunnsviken, Rörstrandssjön, Carlbergssjön, Surbrunnsviken, Hammarbysjö och Sicklasundet.

725. *Typha angustifolia* L. a.
 726. *Sparganium ramosum* Huds. t. a.
 727. — *simplex* L. a.
 728. — *natans* L. a.
 * *minimum* Fr. flerst. t. ex. vid Gångsätra
 träsk och Stocksund.

89. *Cyperaceae* Juss.

729. *Rhynchospora alba* Vahl: flerst. t. ex. vid Söderbrunn, Ekbagssjön, Lötskärret, småsjöarne på Lidingön och Sicklaön samt vid Pungpinan och Orem.
 730. — *fusca* Vahl: t. r. vid småsjöarne på Sicklaön och Lidingön.
 731. *Scirpus compressus* Pers. flerst. t. ex. i Grindshage; vid Aronsberg och Söderbrunn; på Ladugårdsgärdet och afrättsplatsen.
 732. — *sylvaticus* L. flerst. t. ex. vid Skanstull, Barnängen, Sickla och Brunnsviken.
 733. — *maritimus* L. flerst. t. ex. i Surbrunnsviken; på Djurgårdens östra strand samt på Lidingöns och Wärmdöns stränder.
 734. — *lacustris* L. a.
 β *glaucus*: a. på hafsstränderna.
 735. — *pauciflorus* Lightf. flerst. t. ex. i Rörstrandshage vid Carlbergs alléen och vid Blommensbergs Långsjö, Ormsjön, Ekbagssjön, Uggelviken och Drefviken; i Isbladskärret.
 736. *Heleocharis palustris* Br. a.
 * *uniglumis* Link: t. a.
 737. — *acicularis* Br. a.
 Trichophorum caespitosum Hn. uppgifves vara tagen vid Rinkeby i Spånga.
 738. — *alpinum* Pers. flerst. t. ex. i Isbladskärret, Dufvebohls och Lötskärren; nära Experimentalfältet; vid småsjöarne på Sicklaön; vid Gångsätra, Pungpinan, Aspvik på Wärmdön och Huddinge prästgård.
 739. *Eriophorum angustifolium* Roth: a.

740. *Eriophorum latifolium* Hop. t. r. i Isbladskärret; vid Laduviken, Råstasjön, Skrubba, Ahlby (Westfelt), samt på Svartsjölandet och Wärmdön.
741. — *gracile* Koch: t. r. i Isbladskärret; vid Carlberg, Blommensberg, Orem och Stubbsund.
742. — *vaginatum* L. t. a.
743. *Carex riparia* Curt. t. r. vid Ekhagssjön, Gångsätra, Ösby, Brännkyrkssjön, Magelungen, Aspen (Westfelt) och på Svartsjölandet.
744. — *vesicaria* L. a.
745. — *ampullacea* Good. a.
746. — *evoluta* Hn. r. uti Brännkyrkssjön, Flaten, Ösby- och Ekebyträsk. Uti Gångsätraträsk, som blifvit utdikadt, är den utgången.
747. — *filiformis* L. a.
748. — *hirta* L. t. a.
 β *hirtiformis*: r. på Mälarestränderna.
749. — *glauca* Scop. flerst. t. ex. vid Carlberg och Haga samt på Lidingön.
750. — *Pseudocyperus* L. t. a.
751. — *capillaris* L. flerst. t. ex. på Ladugårdsgärdet och Lidingön; vid Laduviken, Ekhagssjön, Drottningholm och Flaten.
752. — *pallescens* L. a.
753. — *limosa* L. t. a.
754. — *irrigua* Sm. r. mellan Skarpneck och Ältan; vid Mofjärd i Färentuna.
755. — *Hornschuchiana* Hop. r. vid Ekhagssjön, Koppartappen nära Drefviken och Skrubba (Prof. Wahlberg).
756. — *fulva* Good. r. i Farsta äng vid Drefviken samt vid Skrubba.
757. — *flava* L. a.
 β *pygmaea*: t. a.
758. — *Oederi* Ehrh. t. a.
759. — *panicea* L. a.
 * *sublivida*: r. vid Oremsviken.
760. — *vaginata* Tausch: r. vid Häggsta, Ahlby och Flottsbro i Botkyrka (Westfelt).
761. — *livida* Wg. r. vid Oremsviken och på Kalfudden.

762. *Carex montana* L. r. vid Skrubba (Græve) och Svartsjö.
 763. — *præcox* Jacq. a.
 764. — *ericetorum* Poll. a.
 765. — *pilulifera* L. t. a.
 766. — *digitata* L. a.
 767. — *Buxbaumii* Wg. r. vid Rastaborg på Ekerön.
 768. — *aquatilis* Wg. flerst. t. ex. vid Skeppsholmen, Kastellholmen, Surbrunnsviken och Lidingöbro.
 769. — *stricta* Good. t. r. vid Haga, Skansen nära Edsviken (Cederstråhle), Strålsjön och Trehörningen (Lagerheim).
 770. — *acuta* L. a.
 β *fluviatilis*: t. a.
 * *prolixa* Fr. flerst. t. ex. vid Gröndal, Ormsjön, Skansen nära Edsviken och på Svartsjölandet.
 771. — *tricostata* Fr. r. vid Svartsjö och på Däfvensön.
 772. — *vulgaris* Fr. a.
 δ *juncella*: r. vid Gröndal (Lagerheim).
 773. — *turfosa* Fr. r. vid Squalten och Landholmen i Skå socken.
 774. — *cæspitosa* L. a.
 775. — *remota* L. t. r. vid Nacka, Drefviken, Häggesta (Westfelt), Gustafsberg och Tjustvik.
 776. — *microstachya* Ehrh. r. vid Squalten, Sandsjön, Tjustvik och Ahlby (Westfelt).
 777. — *elongata* L. t. a.
 778. — *stellulata* Schreb. a.
 779. — *canescens* L. a.
 780. — *loliacea* L. t. r. vid Nacka (Björnström) Drefviken, Brännkyrks-Sätra, Wårby, Häggesta (Westfelt) och på Lidingön.
 781. — *norvegica* Wg. t. r. i Isbladskärret; vid Laduviken, Lidingöbro, Gångsätra, Ekholmsnäs och Gustafsberg.
 782. — *leporina* L. a.
 783. — *disticha* Good. a.
 784. — *chordorrhiza* Ehrh. t. r. vid Träsket, Bellevue, Ekthagssjön, Gångsätraträsk, Blommensbergs Långsjö och Brännkyrkssjön.

785. *Carex vulpina* L. t. a.
 786. — *muricata* L. a.
 787. — *paniculata* L. r. vid Ryssviken och Brunnsviken.
 788. — *teretiuscula* Good. t. a.
 β crassior: r. vid Blommensbergs Långsjö
 och Drefviken.
 789. — *paradoxa* W. t. r. vid Brunnsviken, Ekhags-
 sjön, Råstasjön, Löstkärret (Fristedt), Bränn-
 kyrkssjön och på Svartsjölandet.
 790. — *pauciflora* Lightf. t. r. vid Sickla Lillsjö,
 Sqvalten, Sandsjön, Pungpinan, Wårby och
 Ellenhill.
 791. — *pulicaris* L. t. r. vid afrättsplatsen (Professor
 Wahlberg), Kolbotten, Flaten, Blommens-
 berg, Ormsjön, Wårby och Ösbyträsk. Äfven
 uppgifven för Djurgården.
 792. — *duroica* L. t. a.

16. Glumiflorae.

90. Gramineae Juss.

793. *Triticum repens* L. a.
 β arvense: t. a.
 794. — *caninum* L. flerst. t. ex. vid Carlberg, Djur-
 gårdsslätten, Ryssviken och Djurgårdsbrunn.
 795. *Elymus arenarius* L. på de yttre hafsstränderne, t. ex.
 vid stora Tjustvik, på Ingarön, Sandön och
 Muskön.
 Hordeum murinum L. träffas någon gång på Kastell-
 holmen.
 796. *Lolium temulentum* L. t. r. på Biskopsudden; vid
 Fatburssjön, Ellenhill, Söderby, Sköndalsbro
 och Balingsta.
 797. — *Linicola* Sond. r. vid Hamra (Westfelt) och
 på Björkön.
 798. — *perenne* L. a.
 799. *Brachypodium pinnatum* PB. t. r. vid Experimen-
 talfältet, Skuggan, Svartsjö (Westfelt); mel-
 lan Ågesta och Balingsta, samt vid Farsta på
 Wärmdön (Lagerheim).

800. *Brachypodium gracile* PB. r. på Kungshatt och Skräddareholmen i Mälaren.
801. *Cynosurus cristatus* L. flerst. t. ex. på Djurgårdsslätten; vid Carlberg, Marieberg och Danvikskrokar.
802. *Dactylis glomerata* L. a.
β laevigata: flerst. t. ex. på Djurgården.
803. *Festuca gigantea* Vill. r. vid Nyckelviken (Westfelt), Brännkyks-Sätra och Svartsjö.
804. — *arundinacea* Schreb. t. a.
805. — *elatior* L. a.
β sublohiacea: r. vid Farsta på Wärmdön (Lagerheim).
806. — *rubra* L. a.
807. — *duriuscula* Fr. r. på Svartsjölandet.
808. — *ovina* L. a.
809. *Schedonorus erectus* Fr. r. i Gröndals park.
810. — *asper* Fr. r. vid Gröndal, Svartsjö och Kaggeholm. (I Gröndals park hafva både H:ne Lagerheim och Utg. förgäfves sökt denna växt).
 — *sterilis* Fr. r. tagen 2:ne år å rad på Stads-trädgårdsgatan på Söder, men icke sedan återfunnen der.
811. — *tectorum* Fr. a.
812. *Bromus secalinus* L. a.
813. — *arvensis* L. t. a.
814. — *mollis* L. a.
β glabratus: t. a.
 * *hordeaceus* Wg. t. a.
815. *Briza media* L. a.
816. *Poa pratensis* L. a.
817. — *compressa* L. a.
818. — *trivialis* L. a.
819. — *serotina* Ehrh. t. a.
820. — *nemoralis* L. a.
821. — *bulbosa* L. flerst. t. ex. på Kastellholmen och Tyskbagarbergen; vid Rörstrand, Marieberg och Stocksund.
822. — *annua* L. a.
823. *Glyceria fluitans* Br. a.

824. *Glyceria spectabilis* MK. flerst. t. ex. i Fatburssjön och Clarasjö; vid Djurgårdsbrunn, Carlberg och Skuggan.
825. — *conferta* Fr. r. på Utön (Wahlström).
826. — *distans* Wg. flerst. t. ex. på Kastellholmen och Nytorget; vid Fatburssjön, Clarasjö och Sabbatsberg.
827. — *aquatica* Presl. flerst. t. ex. i Clarasjö, Fatburssjön, Hammarbysjö, Bomsjön och Djurgårdsbrunnsviken.
828. *Molinia coerulea* Mönch: flerst. t. ex. vid Långgården, Pungpinan, Carlbergs alléen, Ingenting, Ellenhill och Djurgårdsbrunn.
829. *Triodia decumbens* PB. t. a.
830. *Koeleria cristata* Pers. r. uppgifven i Liljeblads Flora att växa »i Stockholmsskären», men växtstället är icke närmare bekant.
831. *Avena fatua* L. t. a. bland vårsäd.
832. — *elatior* L. a.
833. — *pubescens* L. a.
834. — *pratensis* L. t. a.
835. — *flavescens* L. flerst. t. ex. på Observatoriibacken; vid Carlberg, Ingenting, Rörstrand, Gröndal och Skuru.
836. *Aira cæspitosa* L. a.
837. — *flexuosa* L. a.
838. *Holcus lanatus* L. flerst. t. ex. i Friesens och Haga parker; vid Blommensberg, Ormsjön, Christineberg, Husarviken, och på Kranholmen i Mälaren.
839. *Melica ciliata* L. t. r. vid Dockan, Norsborg, Ahlby och Häggesta (Westfelt); på Kungshatt och vid Beatelund på Wärmdön (Sjögren).
840. — *nutans* L. a.
841. — *uniflora* Retz. r. vid st. Tjustvik på Wärmdön
842. *Phragmites communis* Fr. a.
843. *Calamagrostis arundinacea* Roth: t. a.
844. — *epigejos* Roth: t. a.
845. — *Halleriana* DC. r. på Väntholmen och öar i Görvaln.
γ gracilescens: på Väntholmen.

846. *Calamagrostis stricta* Hn. t. a.
 847. — *lanceolata* Roth: t. a.
 848. *Apera Spica venti* PB. t. a.
 849. *Agrostis stolonifera* L. t. a.
 850. — *vulgaris* With. a.
 851. — *canina* L. a.
 * *montana*: r. vid Rörstrand.
 852. *Milium effusum* L. flerst. t. ex. i Friesens park;
 vid Carlberg, Gröndal, Hamra och Tullinge.
 853. *Setaria viridis* PB. t. r. på Kastellholmen; vid
 Smedsudden, Conradsberg, Dockan (Björn-
 ström), Huddinge prästgård (Ljunggren)
 och Elfsta i Botkyrka.
 854. *Sesleria coerulea* Ard. flerst. t. ex. vid Carlberg, In-
 genting, Lilljans, Laduviken och Pungpinan.
 855. *Alopecurus pratensis* L. a.
 * *nigricans* Horn. flerst. t. ex. vid Fatburs-
 sjön, Surbrunnsviken, Hammarbysjö och
 Kastellholmen.
 856. — *geniculatus* L. a.
 β *fulvus* Sm. a.
 857. — *agrestis* L. r. på Biskopsudden.
 858. *Phleum pratense* L. a.
 β *nodosum*: flerst. t. ex. på Kastellholmen
 och Djurgården; vid Carlberg och In-
 genting.
 859. — *Böhmeri* Wib. flerst. t. ex. vid Sabbatsberg
 och Carlberg; på Djurgården och Hästholmen.
 860. *Baldingera arundinacea* Dum. a.
 Phalaris canariensis L. flerst. uppkommen af spilldt
 Kanariefrö.
 861. *Hierochloa borealis* Röm. et Schult. flerst. t. ex. på
 Biskopsudden; vid Manilla och Djurgårds-
 brunn; på Hästholmen och Fjäderholmarne;
 vid Dufnäs och Öhr.
 * *fragrans* R. S. r. vid Mofjärd på Svart-
 sjölandet (C. Lagerheim).
 862. *Anthoxanthum odoratum* L. a.
 863. *Nardus stricta* L. flerst. t. ex. vid Djurgårdsslätten,
 Carlbergs alléen och Nacka Damsjö.

III. HETERONEMEA E.

17. Filices.

91. *Polypodiaceae* R. Br.

864. *Polypodium vulgare* L. a.
 865. — *Phegopteris* L. a.
 866. — *Dryopteris* L. a.
 867. *Polystichum Thelypteris* Roth: flerst. t. ex. vid Hammarbysjö, Haga, Ormsjön, Trekanten, Flaten och på Lidingön.
 868. — *Filix mas* Roth: a.
 869. — *cristatum* Roth: t. r. vid Blommensberg, Brännkyrkssjön, Bromma Kyrksjö, Ekhagssjön, Löttskärret (Fristedt), Uggelviken, Råstasjön och på Muskön (Wahlström). Uppgifves af Næzén för Djurgården.
 870. — *spinulosum* DC. a.
 β dilatatum: a.
 871. *Cystopteris fragilis* Bernh. a.
 872. *Woodsia ilvensis* Br. a.
 873. *Asplenium Filix femina* Bernh. a.
 874. — *Trichomanes* L. a.
 875. — *Ruta muraria* L. r. vid Tanto (Elgenstierna) och Ingemarshof; på Danviksbergen och på Utön.
 876. — *Breynii* Retz. flerst. t. ex. vid Tanto, Liljeholmen, Vinterviken, Marieberg, Ingemarshof, Danviken, Stubbsund o. s. v.
 877. — *septentrionale* Hoffm. a.
 878. *Pteris aquilina* L. a.
 879. *Struthiopteris germanica* Willd. t. r. vid Nacka, Drevviken, Älta, Tjustvik, Wårby och Högtorp.

92. *Ophioglosseae* R. Br.

880. *Botrychium Lunaria* L. flerst. t. ex. vid Skanstull, Mörtviken, Fogelsången, Carlberg, Lidingöbro, Dufnäs och Waxholm.

881. *Ophioglossum vulgatum* L. r. vid Carlberg (Græve) och Dufnäs (Lindroth); vid Farsta nära Magelungen och på Långängens holme i Wärtan (Sjögren).

93. *Marsileaceae* R. Br.

882. *Isoetes lacustris* L. flerst. t. ex. vid Tranebergsbro; i Vinterviken, Flaten och Drefviken.

94. *Lycopodiaceae* Sw.

883. *Lycopodium Selago* L. flerst. t. ex. vid Solna, Vinterviken, Nacka, Gångsätra och Stockby i Danderyd.

884. — *annotinum* L. a.

885. — *clavatum* L. t. a. serdeles söder om staden.

886. — *complanatum* L. r. vid Nacka, Gångsätra (Sjögren) och Dufvebohl (Fristedt).

För att lätta öfversigten af växtfamiljernas artrikhet bifogas följande uppställning, som visar huru många af de med nummer försedda arterna tillkomma hvarje familj.

Synanthereæ	75.	Polypodiaceæ	16.
Gramineæ	71.	Chenopodiaceæ	13.
Cyperaceæ	64.	Gruinales	13.
Cruciferæ *)	47.	Salicineæ	13.
Papilionaceæ	41.	Silenaceæ	13.
Personatæ	36.	Juncaceæ	11.
Senticosæ	36.	Primulaceæ	11.
Labiatae	26.	Violarieæ	10.
Ranunculaceæ	26.	Campanulaceæ	9.
Polygoneæ	22.	Onagrarieæ	9.
Potamogetoneæ	22.	Rubiaceæ	9.
Umbelliferæ	22.	Characeæ	8.
Liliaceæ	20.	Pomaceæ	7.
Orchideæ	20.	Alismaceæ	6.
Alsinaceæ	17.	Aroideæ	6.

*) Obs. Nummern bör borttagas för *Cakile*, emedan det ännu är osäkert om denna växt finnes i Stockholmstrakten.

Boraginæ	16.	Crassulacæ	6.
Ericinæ	16.	Equisetacæ	6.
Malvacæ	6.	Lythariæ	2.
Drupacæ	5.	Narcissinæ	2.
Gentianæ	5.	Nymphæacæ	2.
Plantaginæ	5.	Ophioglosseæ	2.
Typhacæ	5.	Ulmacæ	2.
Coniferæ	4.	Acerinæ	1.
Convolvulacæ	4.	Adoxæ	1.
Droseracæ	4.	Amarantacæ	1.
Euphorbiacæ	4.	Araliacæ	1.
Fumariacæ	4.	Balsaminæ	1.
Halorhagæ	4.	Berberideæ	1.
Hypericinæ	4.	Ceratophylleæ	1.
Lentibulariæ	4.	Cistinæ	1.
Lycopodiæ	4.	Colchicacæ	1.
Papaveracæ	4.	Contortæ	1.
Ribesiæ	4.	Corneæ	1.
Valerianæ	4.	Cucurbitacæ	1.
Betulineæ	3.	Elatinæ	1.
Callitrichinæ	3.	Empetreæ	1.
Dipsacæ	3.	Lobeliacæ	1.
Paronychiæ	3.	Loranthacæ	1.
Polygalæ	3.	Marsileacæ	1.
Saxifragæ	3.	Menyantheæ	1.
Solanacæ	3.	Myricæ	1.
Urticæ	3.	Najadæ	1.
Caprifoliacæ	2.	Oleinæ	1.
Cupuliferæ	2.	Plumbaginæ	1.
Frangulacæ	2.	Portulacacæ	1.
Hydrocharidæ	2.	Thymeleæ	1.
Iridæ	2.	Tiliacæ	1.

II. Litteratur-öfversigt.

Symbolæ ad seminis physiologiam. Dissert. inaug. Auct.
F. I. Cohn. Berolini 1847.

De i denna afhandling meddelade undersökningar anställdes af författaren i afseende på fröens mognad och

ännu omogna fröens gröningsförmåga. Resultaterna äro meddelade i 43 paragrafer, och af dessa innehåller den sista följande af författaren sjelf framställda öfversigt:

1. Likasom vid fruktens mognad, så synes man äfven vid fröens mognad nödgas antaga tvenne perioder, hvilka sins emellan åtskiljas af de viktigaste egenskaper.

2. Hos den ena är ett tilltagande i omfång öfvervägande, i det fröet genom nafvelsträngen drager till sig safter ur växten och deraf näres och förstoras.

3. Småningom torkar nafvelsträngen, och då fröets sammanhang med moderväxten blott genom densamma förmedlas, så förminskas småningom upptagandet af nya näringsämnen.

4. Härigenom inledes den andra perioden af den egentliga mognaden, hvarigenom de hittills upptagna ämnen medelst vattnets afdunstning och luftens inverkan förvandlas till Stärkelse, Protëin och de öfriga ämnen, hvilka äro för det mogna fröet egendomliga.

5. Nu försiggå åtskilliga förändringar, af moderplantan alldeles oberoende, då inga nya safter under denna period vidare tillföras fröet, hvilka visa sig uti cellväfnadens förtorkande och tillhårdnande, hinuornas sammanväxning, ökandet af den specifika vigten, förminskning i storlek o. s. v.

6. Fröens storlek tilltager under växt-perioden beständigt, tills den uppnått sin höjd; vid börjande mognad förminskas den ganska hastigt, så att de fullkomligast mognade fröen hos några växter knappt äro större än de ännu mycket outvecklade.

7. Vid torkandet urskiljas trenne stadier af fröens mognad: det första, hvarunder de omogna fröen genom torkningen blifva särdeles mindre och mer eller mindre skrynkliga; — det andra, då fröen derigenom blifva mycket mindre, ej mera skrumpna, men inuti ännu ej äro mogna; — det tredje, då fröen, äfven under en längre tid, blott föga förminskas, ej skrumpna, men inuti äro mogna.

8. Fröens specifika vikt ökas ej fortfarande genom denna deras utbildning, utan förändras under olika grader af mognaden.

9. Mognaden synes hos några frön fortskrida underifrån upp till.

10. Då fröets egentliga mognad ej härrörer från plantan, så synes man nödgad antaga, att den äfven efter fröets afskiljande från moderväxten kan äga rum, eller att fröet eger en s. k. eftermognad.

11. Att fröen, skiljda från plantan, men inneslutne i sin hulle, kunna eftermogna, är afgjort.

12. Att fröen skiljda från hela plantan men ej från frukten, kunna, i afseende på några yttre egenskaper — synnerligast skalens färg — eftermogna, är afgjort, äfvensom att färgen i jorden genomlöper alla de olikheter, hvilka den på moderväxten skulle hafva företett.

13. Huruvida de uti de omogna fröens inre varande ämnen kunna eftermogna i jemnbredd med de yttre skalen, är visserligen sannolikt, dock ej ännu fullt bevisadt.

14. Groddförmågan brukar ej fullkomligt sammanfalla med mognaden, utan gå före densamma.

15. Hos ganska många växter af särskilda familjer är groningsförmågan närvarande redan under fröets tidigare utvecklingsgrader, ehuru det för groningen synes nödvändigt att embryo till största delen fyller gomkärnan och att albumen blifvit färdigbildadt eller någorlunda fast.

16. I allmänhet äro de plantor, som uppdragas af omogna frön, ej svagare och ej mindre frodigt växande, än de, som uppkommit af mogna frön.

17. De, som uppdragas ur fröen, hvilka befunnit sig på ett medelstadium af mognad, synas gro ganska hastigt, långsammare deremot de, hvilka uppkommit ur alltför omogna eller mogna frön.

18. Huruvida omogna frön gro, emedan de genom mognaden bildade ämnen ej äro nödvändiga för groningen, eller om de eftermogna i jorden, kan ej ännu med bestämdhet afgöras.

De försök, enligt hvilka ofvanstående resultat vunnits, anställdes af författaren med *Colutea arborescens*, *Phaseolus coccineus*, *Vicia Faba*, *Lupinus angustifolius*, *Oenothera speciosa*, *Raphanus sativus*, *Canna orientalis* och

indica, *Zea Mays*, *Sorghum saccharatum*, *Salvia verbascifolia*, *Datura*-, *Cucumis*-, *Momordica*-, *Dianthus*-, *Ricinus*-, *Pyrus*-arter m. fl. A—n.

III. Strödda Underrättelser.

Af Dr. H. Berghaus' *Physikalischer Atlas* (2 Band, Gotha 1845—48, 34 1/3 Thlr) som år 1848 afslutades med 18:de Lieferung, föranstaltar förläggaren, J. Perthes, en ny upplaga, der de särskilda afdelningarna komma att såsom afslutade följa efter hvarandra. Då dessa kunna särskildt erbållas, torde det vara skäl att väcka botanisternas uppmärksamhet på den 5:te Afdelningen, hvilken innehåller Västgeographien och omfattar följande blad: 1. Umriss der Pflanzengeographie. 2. Verbreitungsbezirke der wichtigsten Kulturgewächse, nebst Andeutungen über den Lauf der Isotheren und Isochimenen. 3. Tabellarische Darstellung der Statistik des Gewächsreichs in Europa. 4. Botanisch-geographisch-statistische Karte von Europa; Verbreitung der vornehmsten Phanerogamen; Lauf der Temperaturkurven des wärmsten und des kältesten Monats etc. 5. I. Schouws Uebersicht der Verbreitung der wichtigsten Kultur-, Baum- und Strauchgewächse in Europa, mit Angabe der Isotheren und Isochimenen. 6. Botanische Karte von Deutschland, enthaltend die Statistik der vornehmsten Pflanzenfamilien, so wie die Isotheren und Isochimenen. — Berghaus' physikaliska kartverk är äfven i vetenskapligt hänseende tillräckligen ofta och allmänt erkändt, för att här behöfva upprepas; genom ägandet af denna nu omnämnde afdelning skall västgeographiens studium betydigen underlättas.

Annons.

Första upplagan af *E. Til-Landz's* »Catalogus Plantarum prope Aboam» (Aboe, 1673), *Antonius Musa*, »de Herba Vetonica» (Figuri, 1537) och *Apuleii* »Herbarium» (S. a. 1484) ästundas köpa till högsta pris. Underrättelse om köparen meddelas af Magister Holmström (Stortorget, N:o 16).

Under Mag. N. J. Anderssons frånvaro hafva Hrr C. F. Nyman och K. F. Thedenius haft godheten åtaga sig att ombesörja denna tidskrifts regelbundna utgifvande. De bidrag, som benäget kunna komma att åt tidskriften meddelas, torde derföre insändas till någondera af ofvannämnde Herrar, under adress Stockholm.