wie man in Frankreich für den Schiffsbau so gut geeignete Föhren erzielen könne, als man in Schweden und Russland findet. Zu obigem Behufe muss nämlich dieser Baum folgende Eigenschaften in sich vereinigen: 1) muss er auf eine Länge von 20—30 Meter grad seyn und am Fusse einen Durchmesser von 3—7 Meter haben; 2) darf die durchschnittliche Stärke der Jahrringe nicht über einen Millimeter betragen, damit er die gehörige Elasticität besitze.

Diese Vorzüge können nach der Ansicht der Verfasser erlangt werden, wenn man die Föhre auf einem trockenen, sandigen, mit Humus gemischten Boden, an Orten anpflanzt, wo sie vor den herrschenden Winden geschützt ist und doch ein Klima hat, welches der Gegend zwischen Hernösand und Upsala, die die bessten Stämme für Schiffbauten liefert, möglichst nahe kommt.

(Schluss folgt.)

Kleinere Mittheilungen.

Enumeratio plantarum hucusque cognitarum insulae Cypri. Auctore Josepho Pöch, Med. Doctore. Vindobonae, typis Carol. Ueberreuter. 1842. 42 pag. in 8.

Da die Flora der Insel Cypern bisher noch keinen besondern Bearbeiter gefunden hat, so war es kein übler Gedanke, die in verschiedenen Werken zerstreuten Angaben über die Vegetation derselben zu sammeln, und diese, schicklich verbunden, zum Gegenstande einer Inaugural-Dissertation zu machen. Der Verf., den Botanikern bereits durch einige kleinere Mittheilungen in der Flora (s. Jahrg. 1842) bekannt, benützte zu diesem Zwecke die Werke von Sibthorp, Smith, Clarke, De Candolle, Corneille le Brun, Rich. Pococke und Giov. Mariti, so wie ein von Kotschy im October und November 1840 auf Cypern gesammeltes Herbarium, das sich im kaiserl. Museum zu Wien aufbewahrt findet. Die Pflanzen werden nach Familien in der Reihenfolge von Endlicher's genera plantarum aufgeführt, jeder ein paar Citate beigefügt und dann der Fundort, der sich nach den vorliegen Acten häufig nur auf „hab. in ins. Cypro" reducirt, angegeben. Weniger, um für pflanzen-geographische Untersuchungen einen Anhaltspunkt zu geben — da wohl anzunehmen ist, dass bei mancher gemeinen Pflanze der specielle Standort für Cypern zu notiren von den Verfassern der Generalfloren überflüssig erachtet wurde — als um zu zeigen, wie weit bis jetzt die Flora dieser Insel vor unsern Augen erschlossen liegt, wollen wir hier die Artenzahl der einzelnen Familien aus-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0033-6

ziehen. Gramineae 9. Cyperaceae 1. Melanthaceae 1. Liliaceae 15. Smilaceae 1. Dioscoreae 2. Irideae 4. Amaryllideae 2. Orchideae 2. Najadeae 1. Aroideae 3. Cupressinae 1. Abietinae 1. Betulaceae 1. Cupuliferae 2. Plataneae 1. Salicineae 2. Chenopodeae 2. Polygoneae 5. Laurineae 1. Daphnoideae 2. Aristolochieae 2. Plantagineae 2. Plumbagineae 3. Valerianeae 2. Dipsaceae 6. Compositae 33. Lobeliaceae 1. Campanulaceae 1. Rubiaceae 2. Lonicereae 1. Labiatae 15. Asperifoliae 6. Convolvulaceae 1. Scrophularineae 12. Orobancheae 1. Utricularieae 1. Primulaceae 1. Styraceae 1. Ericaceae 1. Umbelliferae 21. Araliaceae 1. Crassulaceae 3. Saxifragaceae 1. Ranunculaceae 4. Berberideae 1. Papaveraceae 4. Cruciferae 14. Capparideae 1. Resedaceae 2. Cistineae 4. Violarieae 1. Frankeniaceae 2. Caryophylleae 24. Phytolaccaceae 1. Malvaceae 1. Hypericineae 1. Polygaleae 2. Euphorbiaceae 7. Rutaceae 1. Zygophylleae 1. Geraniaceae 3. Lineae 2. Oxalideae 1. Oenothereae 1. Papilionaceae 55. Es sind demnach in 66 Familien und 204 Gattungen 310 Arten verzeichnet, worunter folgende als neu aufgestellt und ausführlich beschrieben werden: *Crocus Veneris Tappeiner*; tunicis radicalibus nervosis inferne in fibras tenues parallelas, raro anastomosantes, demum solutis; scapo trivaginato; foliis floribus coaetaneis, anguste linearibus, flores demum superantibus; spatha bivalvi; perigonii fauce nuda; filamentis glabris, stigmatibus singulis profunde bi-trifurcato-ramosis, capillaceis, erectis, apice stigmatoso vix dilatatis, inclusis. Hab. in ins. Cypro in collibus calcareis prope Paphos. (Kotschy). Flor. Autumno. — *Quercus alnifolia;* foliis ovatis rotundatisve, basi integris versus apicem repando-dentatis, supra nitidis, scabris, subtus flavo-tomentosis; fructibus axillaribus ac terminalibus solitariis, raro binis, sessilibus; cupulae squamis lineari-subulatis, integerrimis, recurvato-patentibus, tomentosis; glande oblonga, cupula triplo longiore. Hab. in decliviis montis Olympi ins. Cypri (Kotschy). Fruct. matur. mense Octobri. — *Pterocephalus multiflorus;* caule lignoso, ramis molliter pilosis, foliis ovatis, crenatis aut pinnatifidis, molliter pilosis, involucello oblongo, octo-crenato, supra ovarium in collum coarctato, extrorsum costato, piloso, setis calycinis ultra viginti plumosis, corollis radiantibus quinquelobis, interioribus quadrilobis, filamentis corollas superantibus, stylo exserto, ovario ovato apice in rostrum attenuato. Hab. in monte Olympo ins. Cypri. (Kotschy). Flor. Sept. et Octobr. — *Teucrium Kotschyanum;* herbaceum? erectum, tomentosum; foliis ovato-oblongis vel lanceolatis crenatis, obtusis, utrinque rugosis, tomentosis, crassis; racemis simplicibus foliatis, floribus solitariis, erectis, foliis floralibus ovatis, calyces duplo superantibus, calycibus late campanulatis, bilabiatis, labio inferiore intus barbato, dente supremo maximo; tubo corollae calycem subaequante. Hab. in ins. Cypro. (Kotschy). Flor. autumno.

F.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0034-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Kleinere Mittheilungen 453-454