

## Vierter Jahresbericht

über die

### Thätigkeit des Botanischen Vereins zu Hamburg.

Der Verein ist im verflossenen Jahre eifrig bemüht gewesen, die Flora Hamburgs und Umgegend genau zu durchforschen und den Pflanzenbestand derselben festzustellen. Eine grössere Zahl von Exkursionen ist nach verschiedenen Gegenden Holsteins und Hannovers unternommen worden, so nach Burg in Dithmarschen, Reinfeld und Umgegend, Geesthacht-Lauenburg, Stade-Hechthausen, Bargteheide-Insbek, Friedrichsruhe-Hahnenkoppel, Lübek-Schlutup, Segeberg-Ihlsee, Trittau-Hahnenheide, Cuxhaven und Ahrensburg-Volksdorf.

Der Besuch der Winterversammlungen war ein recht guter. Vorträge wurden gehalten von Herrn J. Schmidt: über die Flora der Färoer und Islands; von Herrn C. Kausch: über die Eichen Hamburgs; von Herrn G. Pieper: über die Flora der Tertiärzeit; von Herrn W. Zimpel: über die Adventivflora Hamburgs; von Herrn W. Schmidt: über das Liebesleben der Pflanze; von Herrn F. Erichsen: über die Flora Siebenbürgens.

Für die Bibliothek des Vereins ist eine grössere Anzahl floristischer Werke angeschafft.

Das Ergebnis unserer Arbeit entsprach nicht der aufgewandten Zeit und Mühe; denn nur für sehr wenige Pflanzen unserer Heimat konnten neue Standorte festgestellt werden. In erster Linie ist das Vorkommen von *Ononis arvensis* L. (*O. hircina* Jacq.) zwischen Jenfeld und Rahlstedt im Kreise Stormarn erwähnenswert. In älteren Florenwerken unseres Gebietes finden wir in Bezug auf diese Pflanze verschiedene Standortsangaben, die Knuth in seiner Flora von Schleswig-Holstein zusammengestellt hat, während Krause in Prahl's „Kritischer Flora“ dieselben mit Stillschweigen übergeht. Da jetzt aber die Pflanze mit Sicherheit im Gebiet nachgewiesen ist, so dürfen wir hoffen, dass dieselbe auch noch an anderen Stellen zu finden sein wird.

Ebeuso wichtig ist die Entdeckung von *Goodyera repens* Lindl. Diese seltene Orchidee, die bislang nur einmal bei Neumünster gefunden worden ist und nach mündlichen Mitteilungen des verstorbenen Prof. Reichenbach in der Umgegend von Mölln vorkommen soll, ist im verflossenen Sommer von Herrn Japp, Förster zu Brunsmark, wirklich in der Gegend von Mölln aufgefunden und mir in einigen Exemplaren zugestellt worden, sodass ich mich veranlasst sehe, von diesem hochwichtigen Funde hier Mitteilung zu machen.

Für *Botrychium Lunaria* Sw. ist ein neuer Fundort bei Ohe im Kreise Stormarn nachgewiesen.

*Valeriana dioica* L. var. *silvatica* Schmidt (a. A.) ist in einer quelligen Waldgegend bei Burg in Dithmarschen aufgefunden.

Ausserordentlich reich war im letzten Jahre die Adventivflora Hamburgs entwickelt. Obgleich noch lange nicht alle gesammelten Pflanzen bestimmt sind, ist die Zahl der bekannten neuen Arten schon doppelt so hoch, als sie in früheren Jahren war. Hauptfundstätten waren die Dampfmühle bei Wandsbeck und die Wollkämmerei am Reiherstieg, woraus ersichtlich, dass die Einschleppung durch ausländisches Getreide und fremde Wolle statt fand. In der Umgebung

der neuen Mühle bei Wandsbek wurden nicht weniger als 192 Pflanzen gesammelt, die unserer Flora nicht angehörten, unter denen viele nur in wenigen Exemplaren vorkamen, während andere, wie z. B. *Senecio vernalis* W. u. K. in grossen Mengen auftraten.

Zum erstenmale wurden bei uns aufgefunden: *Althaea pallida* W. u. K., *Asphodelus fistulosus* L., *Avena tenuis* Mueh., *Avena hybrida* Peterm., *Apera interrupta* P. B., *Astragalus hamosus* L., *Ammobium alatum* R. Br., *Bunias Erucago* L., *Bidens bipinnatus* L., *Centaurea depressa* M. B., *Crucianella angustifolia* Lehm., *Chloris barbata* Swtz., *Chrysanthemum coronarium* L., *Eragrostis poaeoides* P. B., *Erysimum odoratum* Ehrh., *Erucastrum incanum* K., *Erodium malacoides* Willd., *Ervum Lenticula* L., *Fumaria Vaillantii* Loisl., *Lupinus angustifolius* L., *Helianthus Maximiliani* Schrader, *Malva nicaeensis* L., *Malva verticillata* L., *Medicago mollissima* Lam., *Melilotus sulcatus* Desf., *Oenothera odorata* Jq., *Polycarpon tetraphyllum* L. f., *Polypogon maritimus* Willk., *Ranunculus parviflorus* L., *Ricinus communis* L., *Saxifraga tridactylites* L., *Saponaria porrigens* L., *Solanum rostratum* Dunal., *Tagetes glandulifera* W. K., *Trifolium patens* Schreb., *Trifolium Molinieri* Balb., *Trifolium nigrescens* Vis. und *Valerianella ramosa* Bast.

Aus der grossen Zahl derjenigen Adventivpflanzen, die schon aus früheren Jahren bekannt geworden, erwähnen wir hier einige der wichtigeren, als: *Aegilops triaristata* Willd., *Aegilops triuncialis* L., *Alopecurus utriculatus* Pers., *Althaea hirsuta* L., *Amsinkia angustifolia* Lehm., *Anacyclus officinarum* Hayne, *Atriplex nitens* Reber., *Atriplex tataricum* L., *Bifora radians* M. B., *Bromus brizaeformis* Fisch. u. Mey., *Bromus confertus* M. B., *Bupleurum protractum* Hoffmg., *Centaurea melitensis* L., *Chorispora tenella* DC., *Claytonia perfoliata* Don., *Cuminum Cyminum* L., *Datura Tatula* L., *Elymus caput Medusae* L., *Erodium moschatum* Willd., *Euclidium syriacum* R. Br., *Galium cruciatum* L., *Hordeum jubatum* L., *Hordeum maritimum* With., *Herniaria hirsuta* L., *Lallemantia peltata* Fisch. u. Mey., *Lepidium graminifolium* L., *Linaria genistaefolia* L., *Medicago minima* L., *Milium vernale* M. B., *Myagrum perfoliatum* L., *Orlaya grandiflora* Hoffm., *Phalaris paradoxa* L., *Phleum asperum* Vill., *Phleum graecum* Boiss. u. Heldr., *Phleum tenue* Schrad., *Plantago Lagopus* L., *Polypogon monspeliensis* L., *Portulaca oleracea* L., *Rhagadiolus stellatus* Gärtn., *Senebiera didyma* Pers., *Silene linicola* Gmel., *Silene pendula* L., *Sisymbrium Irio* L., *Tordylium maximum* L., *Torilis nodosa* Gärtn., *Trifolium diffusum* Ehrh., *Tr. parviflorum* Ehrh., *Tr. supinum* L., *Tr. striatum* L., *Tr. resupinatum* L., *Trigonella corniculata* L., *Triticum villosum* M. B., *Verbascum phoeniceum* L., *Vicia cordata* L., *Vicia bithynica* L., *V. lutea* L., *V. peregrina* L., *V. narbonensis* L., var. *integrifolia* Koch und var. *serratifolia* Koch, *Vicia tricolor* Seb. u. Maus. und *Xeranthemum annuum* L.

Hamburg, im Mai 1895.

Justus Schmidt,  
z. Z. I. Vorsitzender.

## Botanische Vereine.

Badischer Botanischer Verein. Nr. 133 u. 134: Kneucker, Nachträge und Berichtigungen zur Flora von Karlsruhe.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Justus J. H.

Artikel/Article: [Vieter Jahresbericht über die Thätigkeit des Botanischen Vereins von Hamburg 110-111](#)