

# FLORA.

N<sup>o</sup>. 45.

Regensburg. 7. December.

1845.

**Inhalt:** Metsch, Verzeichniss einiger Pflanzen aus der Flora von Heringsdorf. — Jahresberichte d. Vereins f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg. (v. Mohl, über die Flora von Württemberg. v. Martens, über die den Herbarien schädlichen Insecten.) — Sturm, Deutschlands Flora I. Heft 83—90.

KLEINERE MITTHEILUNGEN. Winkler und Schnedermann, Stoffe in der Wurzel von *Athamanta Oreoselinum*. Die Birke, ein Nichtleiter des Blitzes.

## Verzeichniss einiger Pflanzen aus der Flora des Badeortes Heringsdorf bei Swinemünde; von Dr. Metsch in Subl.

Heringsdorf, eine Meile nordwestlich von Swinemünde auf der Insel Usedom, ist wegen seiner reizenden Küstenlage und des kräftigen Wellenschlages der Ostsee in der neuesten Zeit ein sehr besuchter Aufenthalt für Seebadende geworden. Es dürfte daher manchem Pflanzenfreunde, der das dortige Seebad zu besuchen gedenkt, von Interesse seyn, einen Theil der daselbst vorkommenden Gewächse im Voraus namhaft gemacht zu sehen.

Die Insel Usedom, welche von der Ostsee, dem grossen und kleinen Haff, so wie von den beiden Seearmen, der Swine und der Peene, die das Haff mit der Ostsee verbinden, bespült wird, ist überall mit losem Quarzsande bedeckt und reich an salzigen Seen, die zum Theil mit der Ostsee in Verbindung stehen. Flüsse und Bäche fehlen gänzlich; dagegen sind Moorsümpfe und Torflager, auch in der Nähe von Heringsdorf, nicht selten. Im Allgemeinen wird die Oberfläche von einer niedern Ebene gebildet, die sich an mehreren Stellen zu abgerundeten Hügeln oder zu kleinen Gebirgszügen, die theils kahl, theils mit Kieferbeständen oder ansehnlichen Buchenwäldern bedeckt sind, erhebt. Die meist niedere Küste, welche bei Nord- und Oststürmen auf eine Entfernung von 50—80 Fuss oft vom Seewasser (Ebbe und Fluth fehlt bekanntlich der Ostsee) überfluthet wird, bildet Dünen eines feinen, tiefen Sandes, der sich wallförmig allmählig angehäuft hat und von weit hinlau-

fenden Rhizomen mehrerer Gramineen und Cyperaceen, so wie von Wurzeln einiger Weidenarten befestigt wird. Die Flora der Umgebungen Heringsdorfs hat im Allgemeinen den Character der nördlichen Seestrand-, so wie der Sand- und Sumpflvegetation. Rostkow und Schmidt haben bereits in der Flora sedinensis, die der Verf. dieses Verzeichnisses leider nicht benutzen konnte, ihre Forschungen auf dem in Rede stehenden Gebiete veröffentlicht. Folgende Pflanzen, ausser den gemeineren, fand der Verf. während seines dortigen Aufenthaltes vom 1. Juli bis 1. August d. J.

1. Pflanzen der Dünen, die theils dem Seestrande, theils dem losen Sande ihre Existenz verdanken.

*Cakile maritima* Scop., *Halianthus peploides* Fr., *Eryngium maritimum* L., *Petasites spurius* Retz., *Salsola Kali* L., *Salicornia herbacea* L., *Kochia hirsuta* Nolte, *Halimus portulacoides et pedunculatus* Walbr., *Zostera marina* L. (von der See ausgeworfen), *Carex arenaria* L., *Calamagrostis Epigejos* Roth., *Ammophila arenaria et baltica* L., *Festuca arenaria* Osbeck., *Triticum junceum* L., *Elymus arvensis* L.

2. Pflanzen des Hafens von Swinemünde, der salzigen Binnenseen und der angränzenden feuchten Wiesen.

*Nymphaea alba* L., *Lepidium ruderales* L. et *Diplotaxis tenuifolia* DC. (beide auf den Moolen von Swinemünde), *Sagina nodosa* E. Meyer, *Lepigonum marinum* Wahlbg., *Trifolium fragiferum* L., *Hippuris vulgaris* L., *Ceratophyllum submersum et demersum* L., *Apium graveolens* L., *Archangelica officinalis* Hoffm. (am See bei Pudagla), *Heracleum elegans* Jacq. (an der Westmoole bei Swinemünde), *Eupatorium cannabinum* L., *Aster salignus* Willd. (bei Swinemünde), *Pulicaria dysenterica* Gärtn., *Erythraea linariifolia* Pers., *Solanum Dulcamara* L. cum var. *tomentosa* (auf den Moolen von Swinemünde), *Glaux maritima* L., *Atriplex littoralis* L., *Rumex maritimus* L., *Triglochin maritimum* L., *Potamogeton praelongus* L., *perfoliatus* L. (gemein im Hafen von Swinemünde), *pusillus et marinus* L., *Ruppia maritima* L., *Zannichellia pedicellata* Wahlbg., *Najas major* L., *Asparagus officinalis* L., *Juncus balticus* Willd. et *Gerardi* Lois., *Schoenus nigricans* L., *Scirpus Rothii* Hoppe, *maritimus* L., *compressus* Pers., *rufus* Schrad., *Carex Oederi* Ehrh., *distans* L., *Hierochloa odorata* Wahlbg., *Festuca arundinacea* Schreb.

### 3. Pflanzen der Sümpfe und schlammigen Gräben.

*Thalictrum aquilegifolium et flamm L.* (bei Pudagla), *Ranunculus Lingua et sceleratus L.*, *Nuphar luteum Sm.*, *Nasturtium amphibium*  $\beta$ . *variifolium Koch.* *Barbaraca stricta Fr.*, *Malachium aquaticum Fr.*, *Rubus candicans Weihe*, *Circaea alpina L.* (bei Pudagla), *Hydrocotyle vulgaris L.*, *Cicuta virosa L.* cum var. *tenuifolia*, *Helosciadium inundatum Koch* (selten bei Pudagla), *Oenanthe fistulosa L.* cum var. *Tabernaemontani* (das.), *Oenanthe Phellacrium L.*, *Thyselinum palustre Hoffm.*, *Sonchus palustris* (das.), *Myosotis caespitosa Schultz* cum var. *nana* (caule simplicissimo 2--3 pollicari, racemo 3--5floro, floris infimi pedicello longissimo, post anthesin deflexo.) *Lysimachia thyrsiflora L.*, *Hottonia palustris L.*, *Rumex Hydrolapathum Huds.*, *palustris Sm.*, *Euphorbia palustris L.* (das.), *Salix daphnoides Vill.*, *mollissima Ehrh.*, *rosmarinifolia L.*, *Stratiotes aloides L.* (das.), *Hydrocharis morsus ranae L.*, *Sperganium natans L.*, *Potamogeton oblongus Viv.*, *Calla palustris L.*, *Carex nemorosa Lumnitz.*, *paradoxa Willd.*, *Pseudocyperus L.*, *filiformis L.*, *Calamagrostis lanceolata Roth.*, *Halleriana DC.* cum var. *mutica, stricta Spreng.*

### 4. Pflanzen der Torfbrüche.

*Ledum palustre L.* (bei Ahlbach), *Aspidium Thelypteris Sw.*, *Empetrum nigrum L.*, *Betula fruticosa Poll.*, *Myosotis sparsiflora Mik.* und einige bereits genannte Pflanzen.

### 5. Pflanzen der Föhrenwälder und Laubgebüsche.

*Arabis arenosa Scop.* (gemein), *Dentaria bulbifera L.* (bei Pudagla), *Vicia villosa Roth.* (gemein), *Oenothera biennis L.*, *Peucedanum Oreoselinum Moench* (bei Ahlbach), *Lonicera Periclymenum L.* cum var. *quercifolia*, *Arctostaphylos officinalis Wimm. et Grab.* (Heringsdorf und Ahlbach), *Pyrola chlorantha Sw.*, *media, minor, secunda et umbellata L.* (das.), *Orobanche Galii Dub.*, *Epipactis latifolia All.*, *Goodyera repens R. Br.*, *Gymnadenia conopsea Rich.*, *Calamagrostis silvatica DC.*

### 6. Pflanzen trockener, sonniger Hügel.

*Thalictrum minus et simplex L.* (Pudagla), *Sisymbrium Sophia L.*, *Silene viscosa Pers.* (nicht selten), *Cerastium glutinosum Fr.*, *Geranium molle L.*, *Ononis hircina Jacq.* (Pudagla), *Anthyllis maritima Schweigg.* (häufig, auch auf den Dünen), *Erigeron canad-*

sis L., *Helichrysum arenarium* DC. (auch auf den Dünen), *Artemisia maritima* L. (gemein), *Anchusa officinalis* L., *Statice elongata* Hoffm., *Plantago maritima* L. (auch auf Wiesen), *Salix repens* L. cum var. *fusca*, *Allium oleraceum* L. (auch auf Wiesen und Aeckern).

### 7. Pflanzen der Saatäcker.

*Falcaria Rivini* Host, *Chrysanthemum segetum* L., *Galeopsis versicolor* Curt.

Auf der Insel Rügen sah der Verf. bei einem flüchtigen Vorbeifahren, ausser vielen der bereits genannten Pflanzen, noch *Farsetia incana* R. Br. und *Silene viscosa* Pers. (an Landstrassen und Ackerrändern), *Ilex Aquifolium* und *Myrica Gale* L. (auf der schmalen Heide), *Dentaria bulbifera* L., *Libanotis montana* All., *Hippophaë rhamnoides* und *Cypripedium Calceolus* L. (längst verblüht) auf Stubbenkammer.

---

**Jahresberichte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg.** Herausgegeben von dessu Redactionscommission, Prof. Dr. H. v. Mohl in Tübingen, Prof. Dr. Th. Plieninger, Prof. Dr. Fehling, Dr. Wolfg. Menzel, Dr. Ferd. Krauss, in Stuttgart. Erster Jahrgang. 1. u. 2. Heft. Stuttgart, Verlag von Ebner & Seubert. 1845. 256 S. in gr. 8. (Preis des Heftes: 1 fl. 12 kr. od. 18 ggr.)

Seit dem vergangenen Jahre hat sich zu Stuttgart ein Verein gebildet, der sich die Erforschung der natürlichen Verhältnisse Württembergs, und zu diesem Ende die Vereinigung der im Inlande vorhandenen vereinzeltten Kräfte zu gemeinsamer Wirksamkeit als nächsten Zweck gesetzt hat, und der eine nicht minder wichtige Aufgabe seiner Thätigkeit darin findet, den Sinn für Naturkunde überhaupt und insbesondere für die vaterländische Naturkunde unter allen Klassen der Gesellschaft rege zu machen und zu verbreiten. In diesen Verein kann jeder Freund der natürlichen Vaterlandskunde durch blosse Beitrittserklärung und Einsendung des Jahres-Beitrags (à 2 fl. 42 kr.) aufgenommen werden, und erhält dafür das Vereins-Journal unentgeltlich, so wie das Recht, bei der Wahl des Ausschusses mitzustimmen. Jährlich am 1. Mai

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Metsch Johann Christian

Artikel/Article: [Verzeichniss einiger Pflanzen aus der Flora des Badeortes Heringsdorf bei Swinemünd 705-708](#)