

bei *O. incarnata*) bestehend, auch in die Seitenlappen hineingehend; hinteres Blatt des äußeren Kreises (an der resupinierten Blüte betrachtet) buckelförmig gewölbt auf den beiden seitlichen Blättern des inneren Kreises liegend (wie bei *O. incarnata*; nicht fast gerade nach oben abstehend wie bei *O. palustris*); Blüten viel heller als bei *O. palustris*. Die Blüten sind ziemlich variabel; die abgebildete läßt die angegebenen Merkmale gut erkennen, obwohl sie in mancher Beziehung ein Extrem nach *O. palustris* ist.

---

## Eine übersehene Literaturangabe vom Jahre 1749 über die Vegetation von Hiddensee.

Von Dr. **Otto Gertz**, Privatdozent an der Universität Lund.

Im Jahre 1769 veröffentlichte der seiner Zeit als Chemiker berühmte Christian Ehrenfried Weigel<sup>1)</sup> eine Flora von Vorpommern und Rügen (*Flora Pomerano-rugica exhibens plantas per Pomeraniam anteriorem svecicam et Rugiam sponte nascentes methodo Linnaeana secundum systema sexuale digestas, autore Christ. Ehrenfr. Weigel*). Hier findet sich bei *Asparagus officinalis* (S. 62) folgende Angabe: *Copiose nascitur in arenosis Insulae Hiddensee....., lectus a Patre meo*. Von der Insel Hiddensee (Hiddensöe) werden von Weigel keine anderen Arten angeführt. Es dauerte danach mehr als 70 Jahre, bis in der Literatur weitere Angaben über die Vegetation von Hiddensee erschienen. Erst in Schmidts Flora von Pommern und Rügen werden — es liegt mir die zweite, durch Baumgardt besorgte Ausgabe (1848) vor — einige Pflanzen von Hiddensee angeführt, und zwar folgende 9 Arten: *Corydalis solida*, *Sagina stricta*, *Melilotus dentata*, *Ilex aquifolium*, *Lithospermum officinale*, *Orobanche galii*, *Hippophaë rhamnoides* und *Glyceria maritima*. Sehr bereichert wurden unsere Kenntnisse von der Vegetation von Hiddensee durch die ausgezeichnete, 1869 erschienene Flora von Neu-Vorpommern und den Inseln Rügen und Usedom von Marsson, in der 45 Arten mit genauer Bezeichnung des Standortes angeführt werden.

---

<sup>1)</sup> Christian Ehrenfried Weigel (1748—1831), schwedischer Archaster seit 1795, Professor der Botanik und Chemie an der Universität Greifswald seit 1775.

Aber schon vor Weigel hat ein hervorragender Botaniker Hiddensee besucht und die von ihm dort beobachteten Pflanzen veröffentlicht. Diese in der Literatur gänzlich übersehene Angabe rührt aus der Schwedenzeit der Insel her. Im Jahre 1746 besuchte nämlich Eberhard Rosén (nobilitiert Rosenblad), Professor der praktischen Medizin zu Lund, Hiddensee, und beschrieb drei Jahre später eine von ihm dort entdeckte seltene und für jene Zeit neue Pflanze — nach der modernen Nomenklatur *Lithospermum arvense* L.  $\beta$  *caerulescens* DC. Im Anschluß an diese Beschreibung führt Rosén noch 8 auf Hiddensee angetroffene Pflanzen an.

Der Titel dieser Arbeit lautet: Eberhardi Rosén Observationes Botanicae, circa plantas quasdam Scaniae non ubivis obvias, et partim quidem in Svecia hucusque non detectas. Londini Gothorum MDCCXLIX. Diese Albert von Haller gewidmete Arbeit ist eine bibliographische Seltenheit; sie gehört einer klassischen Epoche der floristischen Erforschung des südlichen Schwedens (Schonens) an, dem Lustrum 1744 bis 1749<sup>2)</sup>, und behandelt, wie aus dem Titel hervorgeht, einige in Schonen entdeckte, seltene Pflanzen. Nebenbei wird aber auch die kleine Insel Hiddensee berücksichtigt, nämlich bei der Beschreibung des schon erwähnten *Lithospermum arvense*  $\beta$  *caerulescens*. Diese Beschreibung a. a. O. S. 5—7 sei hier mitgeteilt:

*Lithospermum seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus.* Lin. Sv. N. 152. *floribus caeruleis.*

*Anchusa arvensis minor facie milii solis.* Tabern. Ic. 849. bene.

An *Lithospermum arvense, flosculis caeruleis*, Burseri. Act. Lit. Sv. An. 1724. p. 530. & Lin. Dissert. de plantis Martino-Burserianis pag. 22? Vix quicquam repugnat.

An *Lithospermum angustifolium umbellatum floribus caeruleis* Boccon. C. B. App. Morison. Hist. Plant. III. p. 447, Tab. XXXI?<sup>3)</sup>

Descriptio. *Radix* conica intus alba, extus cortice rubro vel purpurascente obducta, fibras spargit raras. *Caulis* teres erectus, hi[r]sutus, asper, a tribus ad novem uncias adscendens, ramosus & non ramosus. *Folia* oblongo-lanceolata hirsuta aspera, integra, alterne per caulem sparsa, ex alis quandoque ramos producentia. Quando sicca,

<sup>2)</sup> Während dieser fünf Jahre erschienen oder wurden begonnen drei vorzügliche Arbeiten über die Flora Schonens: Primitiae Florae Scanicae von Johan Leche (1744) und Observationes Botanicae von Eberhard Rosén (1749), daneben auch Skånska Resan (Die Reise durch Schonen) von Carolus Linnaeus, die 1749 verfaßt wurde, doch erst 1751 erschien.

<sup>3)</sup> Specimina nostrae plantae minora, triuncialia non ramosa, foliis vix lineam latis, non longe videntur recedere. Sed repens nostrum dici vix potest.

infra dilutius, supra vero ex atro virent. Folia & flores superius in coronam vel umbellam congeruntur. *Calyx* quinquepartitus, persistens, segmentis lineari-lanceolatis, pilosis asperis, longitudine corollae. *Corolla* caerulea monopetala, infundibuliformis, quinquepartita, laciniis subrotundis. *Tubus* corollulae cylindraceus, calyce duplo fere brevior viridescens, faucibus hirsutis. *Stamina* quinque corollulae adnata brevissima, antheris simplicibus. *Pistillum* unicum, longitudine staminum. *Germen* quadrangulum, seminibus constans quatuor, aperto calyce contentis.

Locus, tempus & Observ.

Nolumus negligere rescensionem rarissimi hujus Lithospermi, quamvis ad Scanicas id ipsum referri plantas nequeat. Provenit autem in Hedensea, Germaniae ditionis Svethicae insula, ubi legimus sub initio Maji mensis 1746, vento contrario, diutius hic ibidem detenti. Provenit vero copiose inter frutices, in clivo herbifero ad maris sinum, qui praedium Hedenseense proxime alluit & Stralsundam respicit. Vidimus in eodem Specimine, caeruleos violaceos & albicantes flores. Reperitur quoque ibidem, *Triglochin*. Lin. Sv. 299. *Asparagus* 272<sup>4)</sup> *Absinthium seriphium belgicum* 671<sup>5)</sup>. *Valerianella* 32. *Alsine littoralis* 375. *Holost. Carioph. arvense* Tabern. Ic. p. 233. *Statice* L. Sv. 253. *Orobanche* 519. & aliae plures, quas recensere non vacat.

Die Pflanzen, welche Rosén somit in der obigen Darstellung aus Hiddensee erwähnt, sind nach moderner Nomenklatur: *Lithospermum arvense*  $\beta$  *caerulescens*, *Triglochin maritimum*, *Asparagus officinalis*, *Artemisia maritima*, *Valerianella olitoria*, *Halianthus peploides*, *Cerastium arvense*, *Armeria elongata* und *Orobanche major*. Wie schon oben erwähnt, wird *Asparagus officinalis* auch in Weigels Flora Pomerano-rugica aus Hiddensee angeführt. Über das Vorkommen der blaublütigen Form von *Lithospermum arvense* auf Hiddensee findet sich in der Flora von Marsson folgende Angabe (S. 347): „selten mit hellblauen Blumenkronen, so auf Hiddensee..... von Münter [damaligem Professor in Greifswald] gefunden.“ Die Angabe Roséns — die übrigens Elias Fries in seiner Flora Scania (Upsaliae 1835, S. 25) zitiert: „*Lithospermum arvense* var. *flore coeruleo*, a Rosén Scan. allata, tantum legerat in Hedensea, Germaniae borealis insula...“ — beweist jedoch, daß die betreffende Pflanze schon

<sup>4)</sup> In magna copia et omnino edulis, quamvis aliquam retineat amaritium coctione non plane delendam.

<sup>5)</sup> Radix plane fuit lignea minima digiti crassitie, folia ex albo virentia sericea, tomento albo ut in Scanicis sit, non obducta. Odor idem, mari Syriaci gratissimus. Ceterum, caulem planta nondum protuserat.

123 Jahre vor dem Erscheinen der Marssonschen Flora daselbst von Rosén beobachtet und als solche in der Literatur beschrieben worden ist. Die Rosén'sche *Orobanche* ist offenbar mit *Orobanche galii* Dübey — die nach Schmidt-Baumgardt (S. 201) auf Hiddensee vorkommt — und mit *Orobanche caryophyllacea* Sm. in Marssons Flora — „auf Hiddensee häufig“ (S. 338) — identisch. Es ist somit auch diese Pflanze schon ein Jahrhundert früher aus Hiddensee bekannt geworden.

In Marssons Flora findet sich unter den angeführten Standortsangaben ein ziemlich vollständiges Verzeichnis der bemerkenswerteren, auf Hiddensee vorkommenden Pflanzen. Es werden etwa 50 Arten angegeben. Da eine Zusammenstellung dieser Angaben nicht vorhanden zu sein scheint, seien diese hier nach Marsson mitgeteilt:

*Ranunculus polyanthemos*, *R. sardous*, *Corydalis pumila*, *Arabis hirsuta*, *Cochlearia danica*, *Draba verna*  $\beta$  *praecox*, *Crambe maritima*, *Drosera intermedia*, *Viscaria viscosa*, *Sagina maritima*, *Spergularia rubra*  $\gamma$  *media*  $\alpha$  *macrantha*, *Cerastium glutinosum*, *Malva alcea*, *M. pusilla*, *Medicago falcata*, *Melilotus dentatus*, *Fragaria viridis*, *Potentilla verna*, *Sanguisorba minor*, *Pirus torminalis*, *Apium graveolens*, *Helosciadium inundatum*, *Bupleurum tenuissimum*, *Oenanthe Lachenalii*, *Lactuca scariola*, *Erica tetralix*, *Ilex aquifolium*, *Ligustrum vulgare*, *Lithospermum officinale*, *Sueda maritima*, *Salicornia herbacea*, *Hippophae rhamnoides*, *Salix repens*  $\beta$  *finmarchica*, *Alisma ranunculoides*, *Juncus balticus*, *J. maritimus*, *Allium scorodoprasum*, *Polygonatum officinale*, *Asparagus officinalis*, *Phleum arenarium*, *Festuca thalassica*. Oben sind schon *Orobanche caryophyllacea* und *Lithospermum arvense* erwähnt. Marsson führt ferner von Hiddensee *Pirus scandica* und *Cydonia vulgaris* als angepflanzt an.

Zum Schluß seien einige bibliographische Notizen über Eberhard Rosén-Rosenblad mitgeteilt. Im Jahre 1714 geboren, wurde Rosén 1744 zum Professor der praktischen Medizin an der Universität zu Lund ernannt. Im folgenden Jahre reiste er nach Göttingen, um die Vorlesungen des berühmten Botanikers und Anatomen Albert von Haller zu hören — offenbar wurde auf dieser Reise Hiddensee besucht —, fuhr dann zwecks weiterer medizinischer Fortbildung nach mehreren anderen Orten in Deutschland und kehrte im Jahre 1756 nach Schweden zurück. Mit seinem hochgeehrten Lehrer von Haller unterhielt er bis zu dessen Tode im Jahre 1777 einen regen wissenschaftlichen Briefwechsel. Dank dieser Anregungen brachte er die damals in Lund ganz vernachlässigte ärztliche Wissenschaft in die Höhe und wurde einer der hervorragendsten praktischen Ärzte seiner

Zeit. Im Jahre 1784 legte er seine Professur nieder, setzte aber die ärztliche Tätigkeit bis zu seinem Tode im Jahre 1796 fort. Die akademischen Dissertationen Roséns — etwa vierzig — sind, von den Observationes Botanicae abgesehen, medizinischen Inhalts; einige von diesen sind ins Deutsche und Englische übersetzt worden.

---

Erklärung der von Rosén in den Observationes botanicae benutzten Abkürzungen älterer Autoren.

Act. Lit. Sv. An. 1724. — Catalogus plantarum novarum Joachimi Burseri, quarum exempla reperiuntur in horto ejusdem sicco, Upsaliae in Bibliotheca publica servato. Studio Petri Martin. (Acta Literaria Sveciae, I, 1720—1724. pp. 495, 530.)

Boccon. — Icones & Descr. rar. pl. Siciliae, Melitae, Galliae et Italiae. Auctore Paulo Boccone. Oxonii 1674. [Von Robert Morison herausgegeben.] Von der in Rede stehenden Pflanze *Lithospermum angustifolium umbellatum* findet sich Tab. 41 Abbildung und S. 75 Beschreibung.

C. B. App. — Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. 1623. p. 516. Appendix.

Lin. Dissert de plantis etc. — Caroli Linnaei Dissertatio botanica, qua Plantae Martino-Burserianae explicantur. Upsaliae 1745. (Amoen. acad. I. 1749. p. 299.)

Lin. Sv. — Caroli Linnaei Fl. Sveciae. 1745.

Morison Hist. Plant. — Plantarum historiae Oxoniensis seu Herbarum distributio nova. Auct. Roberto Morison. I—III. Oxonii 1715.

Tabern. Ic. — [Tabernaemontani] Eicones pl. sev stirp. arborum etc. Curante Nicolao Bassaeo. 1590.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Gertz Otto

Artikel/Article: [Eine übersehene Literaturangabe von Jahre 1749 über die Vegetation von Hiddensee. 54-58](#)