FLORA.

№. 28.

Regensburg. 28. Juli **1852.**

Inhalt: Original-Abhandlung. Schultz, Sagina apetala L. und S. patula Jordan mit den Abarten derselben beschrieben. — Literatur. Bonorden, Handbuch der allgemeinen Mykologie. — Gelehrte Anstalten und Vereine. Schacht's, der königl. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vorgelegte Abhandlung: „das Leben der Pflanze, ein gesetzmässiges Zusammenwirken ungleichwerthiger Zellen".

Sagina apetala L. und S. patula Jordan, mit den Abarten derselben beschrieben von Dr. F. Schultz.

1. *Sagina apetala* (L.) caule tenuissimo, filiformi, gracili, flaccido, erecto, ramis lateralibus adscendentibus vel plus minusve decumbentibus ac diffusis, foliis subulato-linearibus, aristatis, basin versus ciliatis; floribus tetrameris; pedunculis glaberrimis vel, rarissime, glanduloso-pilosis (in var. β), defloratis semper erectis vix inclinatis vel patentiusculis; sepalis glaberrimis vel (in var. β) basi glandula una alterave vestitis vel (rarius) tota superficie plus minusve glanduloso-pilosis, capsula multo ($^1/_3$) brevioribus, rotundato-ovatis, maturitate patulis vel patentibus, plus minusve arcuatis, scilicet medium versus deorsum curvatis apicem versus inclinato-erectis, obtusis, exterioribus duobus brevissime mucronatis mucronulo incurvo; capsula globoso-ovata; petalis minimis ovato-oblongis, acutis, vel nullis. ⊙. Jun.—August.

S. apetala L. mant. p. 559.

α glabrata (F. Schultz) pedunculis sepalisque glaberrimis. — In terra nuda humidiuscula praesertim argilloso-arenosa, argillosa et argilloso-calcarea, in agris, arvis, pascuis, rarius in sylvaticis ad rivulos inque lapidibus et rupibus humidis Germaniae, Galliae, Italiae, multis locis cum *S. patula* Jord. confusa.

S. apetala α glabrata F. Schultz in Flora, April 1849, p. 226.

S. apetala a) *genuina* G. W. Bischoff in Jahresb. d. Poll. October 1849, pag. 13.; F. Sch. in Jahresb. d. Poll. 1851 p. 32.

S. apetala Jordan observ. 1. fragm. 1846 pag. 26—27. Pl. 3. B

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0436-2

β glanduloso-ciliata (F. Schultz) pedunculis glanduloso-pilosis, sepalis basi glandula una alterave vestitis vel (rarius) tota superficie plus minusve glanduloso-pilosis. — Cum var. *α* prope Hornbach rarius et prope Zweibrücken rarissime (F. Schultz), Palatinatus, prope Seeheim in agro darmstadt. et prope Bierhelder Hof, agri heidelbergensis (Lorch). Probabiliter etiam in Gallia.

S. apetala β glanduloso-ciliata F. Schultz olim et in Jahresb. d. Poll.

S. apetala γ glanduloso-ciliata F. Schultz in Flora, April 1849.

S. apetala c) ambigua G. W. Bischoff. in Jahresb. d. Poll. October 1849.

S. apetala DC. Prodr. 1. p. 389? „hispido-pubescens".

Habitus var. *α*. Specimina glandulis paucissimis ad pedunculos transitum in *S. apetalam* genuinam sistunt.

2. *Sagina patula* (Jordan) caule tenui, setiformi, stricto, erecto, ramis lateralibus adscendentibus vel plus minusve depressis ac diffusis, foliis subulato-linearibus, aristatis, glabris; floribus tetrameris; pedunculis glanduloso-pilosis, vel (in var. *β*) glaberrimis, defloratis semper erectis; sepalis glanduloso-pilosis vel (in var. *β*) glaberrimis, capsulam aequantibus vel vix brevioribus, ovato-lanceolatis maturitate capsulae adpressis, apice erecto-subrecurvis, obtusis, exterioribus duobus brevissime mucronatis, mucronulo incurvo; capsula ovato-oblonga; petalis minimis obovatis, truncatis. ⊙. Jun.—August.

S. patula Jordan observ. 1. fragm. 1846 p. 25—26. Pl. 3. A.

α glandulosa (F. Schultz) pedunculis sepalisque glanduloso-pilosis. — In terra nuda humidiuscula arenosa, argilloso-arenosa et schistoso-saxosa, in agris, arvis et pascuis. In Palatinatu fere ubique, e. g. prope Zweibrücken et Bingen (F. Schultz) copiosissime, prope Seeheim agri darmstadt. (Schaffner teste F. Schultz) et probabiliter totius Germaniae. In Gallia prope Lyon (Jordan), Vire (Lenormand), Bitche copiosissime (F. Schultz), Besançon (Grenier) etc.

S. patula α glandulosa F. Schultz olim.

S. patula α genuina F. Schultz. Jahresb. d. Poll.

S. apetala δ glandulosa F. Schultz in Flora l. c. April 1849.

S. apetala b) patula G. W. Bischoff in Jahresb. d. Poll. October 1849.

S. ciliata Grenier et Godron Flore de France non Fries.

β glaberrima (F. Schultz) pedunculis sepalisque glaberrimis. —

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0437-8

In iisdem cum praecedente locis sed rarius, in agro bitensi Lotharingiae et bipontino Palatinatus (F. Schultz). Probabiliter etiam in aliis Galliae et Germaniae locis.

S. patula β glaberrima F. Schultz olim et in Jahresb. d. Poll. 1850 p. 26.

S. apetala β glaberrima F. Schultz in Flora, April 1849 No. 15.

Habitus varietatis α. Specimina glandulis paucissimis ad pedunculos transitum in *S. patulam* genuinam sistunt.

In obigen Zeilen habe ich das Hauptsächliche zusammengefasst, was ich in dieser Zeitschrift No. 15 vom 21. April 1849, und im 8ten und 9ten Jahresbericht der Pollichia über die Abarten der *Sagina apetala* und *S. patula* gesagt habe.

Unter dem Namen *S. ciliata* Fries und *S. depressa* Schultz werden oft von den oben beschriebenen Abarten gesammelt und versendet, und man findet nur selten richtig bestimmte Exemplare derselben in den Herbarien. Ich glaube, dass darunter noch manche neue Art oder Abart verborgen ist und bitte diejenigen Botaniker, besonders Deutschlands, welche Gelegenheit haben, mir Exemplare von *S. ciliata* oder *S. depressa* portofrei zukommen zu lassen, oder welche Sendungen an die Königl. botanische Gesellschaft in Regensburg oder an die Pollichia nach Dürkheim machen, mir durch gütige Vermittelung dieser Gesellschaften einige Exemplare zu senden.

F. Schultz.

Literatur.

Handbuch der allgemeinen Mykologie, als Anleitung zum Studium derselben, nebst speciellen Beiträgen zur Vervollkommnung dieses Zweiges der Naturkunde, von Dr. H. F. Bonorden. Mit 12 Taf. Abbildungen in 4to. Stuttgart 1851.

Schon die Ankündigung und Aussicht, welche diesem Werke vorausgingen, machte wohl bei manchem Freunde der Pilzkunde eine angenehme Hoffnung, obwohl der Verf. vorher in diesem Felde der Wissenschaft nur durch einige kleinere Mittheilungen in Journalen bekannt war. Das Erscheinen und die erste Durchsicht der Arbeit befriedigt auch jene Erwartung, indem wenigstens ein Streben nach Weiterschreiten und eine zusammenhängende Idee sich bemerklich

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0438-4

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): Schultz Friedrich Wilhelm

Artikel/Article: Sagina apetala L. und S. patula Jordan 433-435