


Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 12. Regensburg, am 28. März 1827.



I. Aufsätze.

Ueber einige Laubmoose; von Hrn. Apotheker
Bruch in Zweybrücken.

Herr Salzmann in Montpellier hatte die Gefälligkeit, von seinen in Spanien und bei Tanger gesammelten Laubmoosen, mir folgende mitzutheilen, unter welchen sich einige Arten befinden, welche in *Bridel's Bryologia universa* nicht beschrieben sind.

Phascum subulatum L. et *Ph. muticum*
Schr. In ericetis Tingitanis.

Phascum, an nov. spec.? Subacaule. Folia inferiora lanceolata, patentia, summa lineari-lanceolata, erectiuscula apicibus conniventia, subcarinata, integerrima, enervia. Capsula sessilis, subglobosa, acuminulata, fusca. Vaginula obconica, truncata. Calyptra campanulata margine crenato-lacera. Semina ratione capsulae magna, subglobosa, superficie granulosa. Hab. in ericetis Tingitanis.

Von *Phasc. recurvifolium* Dicks., womit diese Art zunächst verwandt ist, unterscheidet sie sich, durch mehr aufrechtstehende mit den Spitzen zusammengeneigte ganzrandige Blätter, wovon die

M

obern zwar mit einem dunkler gefärbten Mittelstreif, aber nicht mit einem wirklichen Nerv versehen sind, und durch die weit kleinere sitzende Kapsel, deren kurzes Fruchtsielchen ganz in die Vaginula eingehüllt ist. — Bei dieser Art, wie auch bei *Ph. serratum*, *recurvifolium* und *stenophyllum* fehlt die Columella.

Gymnostomum conicum Schl. prope Tanger.

Gymnost. calcareum Bryol. germ. prope Malaga.

Gymnost. tortile Schwaegr. In umbrosis prope Tanger.

Gymnost. (Physcomitrium) Bonplandii Brid. *Bryolog. univ.* In ericetis Tingitanis.

Trichostomum tophaceum Froehl. In terra nuda prope Tanger et Malaga.

Trichostomum, an nov. spec.? Caulis subsimplex 4-6 linearis. Folia patula, subrecurva, lineari-lanceolata, carinata, margine integerrima, subundulata, nervo excurrente mucronulata, siccitate incurva. Vaginula cylindrica. Seta semuncialis, recta, pallida. Capsula elliptico-cylindracea, recta. Operculum conico-rostellatum, rectum vel obliquum capsula brevius. Annulus nullus. Peristomii dentes 32. operculo multo breviores, pallidi, obsolete trabeculati, membrana basilari angusta connexi. In fruticetis Tingitanis.

Von *Trichostom. barbula* Schwaegr., womit diese Art einige Aehnlichkeit hat, unterscheidet sie sich durch die dornspitzige Blätter, und das kürzere Peristom, dessen ungleichlange Zähne bald

einzelu stehen, bald an der Basis paarweise zusammenge wachsen sind.

Didymodon N°. 1. an nov. spec.² Caulis erectus, simplex, 3-4 linearis. Folia lanceolato-subulata, infima et media erecto-patentia, summa longiora, falcato-secunda, subcarinata, integerrima, enervia, siccitate stricta. Vaginula cylindrica. Seta semuncialis, pallida, recta. Capsula ovali-oblonga, recta. Operculum conico-acuminatum, obliquum. Annulus nullus. Peristomii dentes 32 per paria approximati, angusti, obsolete trabeculati, rutilentes. In sylvis Tingitanis.

Hat Aehnlichkeit mit *Didym. homomallus*, ist aber durch die an der Basis schmäleren nervenlosen Blätter, und den fehlenden Annulus wesentlich verschieden.

Didymodon N°. 2. Caulis innovans, erectus; semuncialis Folia inferiora dissita, ferruginea, summa in comam conferta, pallide viridia, erecto-patentia, flexuosa, lineari-lanceolata, obtusiuscula, margine reflexa, nervo excurrente brevissime mucronulata. Vaginula cylindrica. Seta 6-9 linearis, subflexuosa, rufa. Capsula cylindrica, recta, fusca. Operculum elongato-conicum, obliquum. Annulus nullus. Peristomii dentes 32. per paria approximati, filiformes, obsolete trabeculati, rufi, operculo recenter delapso semitorti. In ericetis Tingitanis.

Didymodon N°. 3. Caulis erectus, uncialis; ramosus. Folia caulina remotiuscula, erecto-patentia, lanceolata, summa in comam conferta, patentia, lineari-lanceolata, subcarinata, integerrima vel

apice obsolete denticulata, subundulata, nervo crasso sub apice evanescente. Vaginula conico-elongata, fusca. Seta uncialis, rufa, stricta. Capsula elliptico-cylindracea, obliqua, curvula. Operculum subulatum capsula brevius. Annulus nullus. Peristomium praecedentis. In collibus siccis prope Malaga.

Dem Peristom nach nähern sich diese beide Arten schon der Gattung *Trichostomum*, indem die langen dünnen Zähne bisweilen an der Basis paarweise zusammengewachsen sind. Es entspringen dieselben aber nicht aus einer über die Kapselmündung hervorragenden Membran, sondern sie stehen unmittelbar auf dem Mündungsrande, wie bei den wahren *Didymodon*-Arten.

Barbula translucens Salzm. Caulis humilis vix semuncialis, simplex. Folia patentia, infima ovata, media ovali-oblonga, summa oblonga, subspathulata, obtusa vel acutiuscula, pallide viridia grosse reticulata, subpellucida, planiuscula, nervo sub apice evanescente. Vaginula elongato-conica, truncata. Seta semuncialis, tenuis, subflexuosa, rufa. Capsula elliptico-cylindracea, recta, fusca. Operculum conico-subulatum, obliquum capsula brevius. Annulus nullus. Peristomium congenerum. In rupibus humidis prope Tanger.

Eine ausgezeichnete Art, die sich von *Barb. domestica* Brid. der sie am nächsten steht, durch den verlöschenden Blattnerve, die abstehenden, nicht den Fruchstiel umgebenden Hüllblätter und die geradstehende Kapsel unterscheidet.

Fissidens incurvus Stark. prope Tanger in subhumidis.

Fissidens taxifolius Hedw. in sylvis umbrosis prope Tanger.

Dicranum varium Hedw. } in umbrosis pro-
Polytrichum aloides Hedw. } pe Tanger.

Funaria hygrometrica Hedw. in terra humida prope Tanger.

Funaria, an nov. spec.? habitu foliorumque forma similis *Fun. Mühlenbergii*, differt vero foliis obsolete dentatis et nervo evanescente. In umbrosis prope Tanger.

Bartramia stricta Brid. prope Malaga et in fruticetis Tingitanis.

Bartramia radicalis Palis. Beauv. In sylvis Tingitanis.

Webera, an nov. spec.? Caulis humilis, simplex. Folia inferiora dissita, ovata, acuta, seminervia, summa in comam pauciphyllam disposita, ovato-lanceolata, nervo sub apice evanescente, omnia erecto-patentia, planiuscula, subintegerrima, rubella, laxe reticulata. Seta semuncialis, superne arcuata. Capsula pendula, pyriformis, fusca, siccitate ore dilatata. Operculum convexo-conicum. Peristomium *Weber. nutantis*. — In umbrosis subhumidis prope Tanger.

Bryum bicolor Smith. *Fl. Brit.* In ericetis Tingitanis.

Hypnum algerianum Brid. In sylvis Tingitanis.

Hypnum rigidiusculum Schrad. *striatum*
Schw. et *cupressiforme* L. In umbrosis prope
Tanger.

II. C o r r e s p o n d e n z .

Mein Herbarium vermehrt sich fortwährend auf das erfreulichste. Vor wenigen Tagen erhielt ich von Gussone eine Sendung, worunter sich über 40 neu entdeckte Species befinden, meist sehr ausgezeichnete Pflanzen, welche er grötentheils diesen Sommer erst in den Abruzzen sammelte. Von andern Gegenden aus Italien sind ebenfalls Sendungen an mich unterwegs und von Hrn. Dr. v. Vest hoffe ich Exemplare seiner, seit einigen Jahren beschriebenen neuen Arten zu erhalten.

Ich war verflossenen Sommer mehrere Tage in Bologna und besuchte öfter den fleissigen Bertoloni, welcher unermüdlich an seiner Flora italica arbeitet, zu welcher er ungeheure Materialien gesammelt hat, besonders aber ein Herbar, in welchem beinahe keine der Pflanzen mehr fehlt, welche die Flora enthalten wird; die meisten dieser Pflanzen besitzt er von zahlreichen und den verschiedensten Standorten. Gussone hat alle seine seit mehreren Jahren entdeckten Pflanzen bei ihm niedergelegt und sie werden in seiner Flora erscheinen. Es dürften über hundert neue, ausgezeichnete, noch unbeschriebene Arten seyn; meist aus Calabrien und den Abruzzen. Da Bertoloni alle möglichen Hülfsmittel besitzt, dabei mit vieler Vorsicht und Umsicht zu Werke geht, auch ein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1827

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Bruch Philipp

Artikel/Article: [Ueber einige Laubmoose 177-182](#)