51. *Porina variegata* Fée Suppl. p. 75 t. 40 fig. 6; prope Cayey ad Quebrada Morillo: S. n. 36, sterilis.

Indeterminabiles, thallo crustaceo sterili distributae: S. n. 7, 33, 56, 124.

Insuper aderant exclusae: S. n. 8 (Frullaniae sp.), 30 (Alga), 45, 92, 98, 119, 122 (Fungi).

Addantur paucae species Domingenses a cl. Barone Egger lectae.

1. *Leptogium tremelloides* Fr. Scan. p. 293; Cerro de la Pandura: Egger n. 130.

2. *Stereocaulon ramulosum* Ach. Meth. p. 314; Egg. n. 131.

3. *Usnea angulata* Ach. Syn. p. 307; in monte Barrero alt. 1000 metror. in ramis *Pini occidentalis* dependens: Egg. n. 136, ster.

4. *Ramalina usneoides* v. *usneoidella* Nyl. Ramal. p. 24; in Sierra de Palo Quemado: Egg. n. 135.

5. *Sticta damaecornis* Ach. Meth. p. 276; ad truncos arborum et in rupestribus muscosis in monte Isabel de la Torre, alt. 670—745 metr.; Egg. n. 133, ster., et n. 138.

6. *Theloschistes flavicans* v. *melanotrichus* Müll. Arg. Rev. Lich. Mey. n. 5; ad truncos et ramos prope Cap Haytica: Egg. n. 140, ster.

7. *Coccocarpia aurantiaca* v. *furfuracea* Müll. Arg. L. B. n. 422; in summo monte Isabel de la Torre, alt. 770 metr.: Egg. n. 132.

8. *Coenogonium Leprieurii* Nyl. in Ann. d. Sc. nat. ser. 4, vol. 16 p. 89; in scopulosis montis Isabel de la Torre, ad arbores: Egg. n. 134, 137, 139.

Porella Levieri Jack et Stephani n. sp.

Dioica, dense caespitosa, obscure viridis vel flavo-viridis. Caulis procumbens, 8—12 cm. longus, furcatus vel pinnatim ramosus, ramis remotis longis simplicibus strictisque. Folia conferta, ovato-triangularia, breviter acuminata, obtusiuscula vel truncato-rotundata, valde devexa apice-

que recurvata, integra, ad insertionem dorsalem appendiculo lanceolato dentato instructa, ventre brevi spatio cum lobulo connata. Cellulae margine 0,017, medio 0,025 mm. trigonis parvis.

Lobulus triangularis acuminatus acutus margine exteriore recurvus basi utroque latere longe in caule decurrens, alae angustae, laciniatae vel grosse dentatae.

Amphigastria cauli parum latiora, breviter ligulata, integra vel crenata, apice reflexa, basi dentata longe decurrentia, alis angustis hamatim laciniatis.

Folia involucr. duo, foliis caulinis minora similia, longe acuminata tamen apiceque magis reflexa (in flore juvenili), dorso appendiculis lanceolatis munita, ceterum integerrima; lobulus folio suo parum brevior, duplo angustior, usque ad basin fere solutus, acuminatus acutus margine repandus basique laciniatus. Amph. invol. intimum foliis aequimagnum, e basi latiore oblongum, apice emarginato-bidentulum.

Perianthium (junius) cupuliforme, complanatum, ore late truncato, repando integro.

Hab. Italia in Apennino pistoriensi, loco Boscolungo leg. Levier mense Junio 1879 cum flore ♀. Graecia, Achaia, in monte Kyllenes (regione sylvatica) leg. v. Heldreich mense Junio 1887 cum flore ♀.

Durch die schwache Verzweigung und die langen einfachen geraden Aeste fällt die Pflanze sofort in die Augen; die mit schmalen zerschlitzten Flügeln weit herablaufenden lobuli und Amphigastrien bringen sie in die Nähe mancher südamerikanischer Arten.

Leider ist von keinem der Sammler gemeldet worden, auf welcher Unterlage die Pflanzen wuchsen; wahrscheinlich sind sie von Bäumen losgelöst worden, was ich besonders von den italienischen Exemplaren vermuthe, denen eine *Radula* beigemischt war.

Das Substrat ist gerade bei *Porella*-Arten von besonderem Interesse, da ein und dieselbe Species je nach dem Standorte ganz ausserordentlich zu variiren geneigt ist. *Porella Thuja,* deren Amph. und lobuli mit schmalen zerschlitzten Flügeln auch etwas herablaufen, unterscheidet sich sofort durch die Mündung des Perianths und dessen innerste Hüllblätter, welche beide dicht wimperige Ränder haben. *Porella rivularis,* der die Pflanze nahe steht, fehlen diese auffallend und grob

zerschlitzten herablaufenden Flügel ganz, nach der Beschreibung von Nees.

F. Stephani, Leipzig.

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

370. Wettstein, v.: Ueber Rhamnus Hydriensis Hacq. S. A.
371. Halácsy, v.: Ueber Glechoma Serbica Halácsy et Wittstein. S. A.
372. Hanausek, E.: Ueber Badian, Shikimi und ostindischen Sternanis. S. A.
373. Ito, T.: On the mucilaginous coating of Brasenia peltata Pursh. *Japanesisch* Tokio 1888.
374. Fritsch, C.: Ueber Verbascum-Arten. S. A.
375. Fritsch, C.: Zur Phylogenie der Gattung Salix. S. A.
376. Lermer und Holzner: Beiträge zur Kenntnis der Gerste. Herausgegeben von Dr. G. Holzner. München, Druck von Oldenbourg, 1888.
377. Müller, Baron F. v.: Remarks on the Victorian Flora. S. A.

501. Wien. K. k. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe. 1. Abth.
95. Bd. 1.—5. Heft. Jahrg. 1887.
96. Bd. 1.—5. Heft. Jahrg. 1887.

502. Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Botan. Section. Bericht über die Thätigkeit im Jahre 1887.

503. Washington. Smithsonian Report for 1885. Part II.

504. Philadelphia. Academy of Natural Sciences. Proceedings 1887.

505. San Francisco. The California Academy of sciences. Bulletin Vol. II. 1886/87. San Francisco 1887.

506. Königsberg. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. 28. Jahrg. 1887. Königsberg 1888.

507. Karlsruhe. Grossh. badische Pflanzenphysiologische Versuchsanstalt. 4. Bericht. Karlsruhe 1888.

Redacteur: **Dr. Singer.** Druck der F. H. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 71

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Porella Levieri Jack et Stephani n. sp 496-498