

Tab. XXVIII.

- Fig. 24. *Chilosc. spectabilis*. pars caulis $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 25. " " ramul. fem. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 26. " " per. jun. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 27. *Taxilej. epiphyta*. pars caulis. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 28. " " per. jun. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 29. *Taxilej. Dusenii* pars. caulis $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 30. " " ram. fem. $40\frac{1}{1}$.

Tab. XXIX.

- Fig. 31. *Colurolej. obtusa*. pars caulis. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 32. " " perianth. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 33. " " flos. fem. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 34. " " fol. caulin. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 35. *Sprucella succida*. pars plantae $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 36. " " perianth. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 37. " " fol. florale int. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 38. " " amph. flor. int. $40\frac{1}{1}$.
 Fig. 39. " " apex folii $300\frac{1}{1}$.

Tab. XXX.

- Fig. 40. *Plag. armata*. pars ramuli $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 41. " " fol. caul. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 42. " " folii dens apicalis. $300\frac{1}{1}$.
 Fig. 43. *Plag. strictifolia*. pars ramuli $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 44. " " folii dens $300\frac{1}{1}$.
 Fig. 45. " " perianth. $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 46. *Plag. bomanensis*. dens folii $300\frac{1}{1}$.
 Fig. 47. " " pars caulis $13\frac{1}{1}$.
 Fig. 48. " " perianth. $13\frac{1}{1}$.

Beiträge zur Laubmoosflora der Insel Malta.

Von Wilh. Baur.

Im Frühjahr 1876 machte Herr Professor E. Sickenberger, z. Z. in Kairo, eine botanische Excursion nach der Insel Malta. Von der bryologischen Ausbeute übersandte mir Herr Sickenberger vor einem halben Jahre 111 Proben zur Bestimmung, diese ergab unten verzeichnete 35 Arten und 5 Varietäten. Herr Dr. C. Müller in Halle hatte die Freundlichkeit, die mir nicht ganz sicher scheinenden Arten ebenfalls zu bestimmen. Auffallend ist das gänzliche Fehlen der Grimmien und Orthotrichen, welche sonst im Mittelmeergebiet nicht selten sind. Geognostische Unterlage von ganz Malta ist Tertiaerkalk.

Sphaerangium muticum (Schr.). Valetta.

Sphaerangium triquetrum (Sprc.). Valetta.

Phascum cuspidatum Schrb. Valetta.

Phascum curvicollum Hed. Casal Curmi.

Phascum rectum Sm. Valetta; Ascias; Marsa Scirocco; Casal Curmi.

Gymnostomum tortile Schwg. Wied Kerda; Scygieui; Chircop.

Gymnostomum calcareum Nees et H. Marsa; Scygieui; Wied Balluta.

Dicranella varia (Hed.). Marsa Skala.

Fissidens Cyprius Jur. Vallone Misida; Wied Balluta; in einer Höhle des obern Marsathales mit *Entosthodon curvisetus*.

Pottia minutula Schwg. Casal Curmi; Corradino; Sliema; Ascias; Marsa Skala; Wied Balluta.

Pottia minutula var. *conica*. Valetta.

Pottia truncata (L.). Corradino.

Pottia truncata β *major* = *P. intermedia* Fürnr. Senglea; St. Pauls Bay.

Pottia venusta Jur. Corradino; Marsa Skala.

Pottia Starkeana (Hed.) Senglea; Misida; Wied Balluta; Marsa Sliema; Ascias.

Pottia Starkeana var. *brachyodus*. Marsa Skala.

Eucladium verticillatum Br. E. Ghar Hassan-Höhle des Hassan.

Trichostomum mutabile Br. Wied Balluta.

Trichostomum inflexum Br. Makluba; Wied Balluta.

Trichostomum Barbula Schwg. Wied Kerda.

Barbula ambigua Br. E. Casal Curmi; Valetta.

Barbula aloides (Koch). Valetta.

Barbula chloronotos Br. E. Valetta; Festungswälle von Floriana.

Barbula vinealis (Brd.). Valetta.

Barbula marginata Br. E. Wied Balluta; Vallone Misida.

Barbula muralis L. Casal Gargar; Wied Balluta.

Entosthodon fascicularis (Diks.). Bischircara.

Entosthodon curvisetus (Schwg.). Marsa Skala; Curmi; Scygieui.

Funaria calcarea Wahlb. Marsa Skala mit *Pottia venusta*.

Funaria calcarea var. γ . *flaccida* Vallone Misida.

Funaria hygrometrica var. γ . *calvescens* (Schwg.). Zebbugg.

Bryum bimum Schrb. Wied Balluta.

Bryum erythrocarpum Schwg. Zeitun; Marsa.

Bryum erythrocarpum var. *minor*. Marsa Skala.

Bryum atropurpureum W. M. Corradino; Madlienabay; Wied Balluta; Wied Kerda.

Bryum Donianum Grev. Wied. Balluta.

Scleropodium illecebrum (Schwg.). Wied Kerda.

Eurhynchium circinnatum (Brd.). Wied Balluta; Wied Kerda; Makluba; Casal Curmi; Marsa Scirocco.

Eurhynchium striatulum (Spr.). Casal Curmi; Wied Kerda; Wied Balluta mit *Trichostomum inflexum*.

Rhynchostegium tenellum (Diks). Makluba; Wied Balluta, Wied Kerda.

Ausserdem legte Herr Sickenberger noch 4 weitere Laubmoose bei, welche Herr Schweinfurth im vorigen Jahre in der Provinz Yemen — Süd-Arabien — sammelte und als Packmoos für lebende Pflanzen, die er nach Kairo sandte, verwendet hat. Von diesen erkannte ich das eine sofort als: *Barbula squarrosa* de Not., die anderen drei waren mir unbestimmbar und schickte ich sie deshalb an Herrn Dr. C. Müller in Halle. Alle drei erwiesen sich als neue Arten und zwar als: *Gymnostomum Yemense* C. Müller, *Hypnum Arabs* C. Müller und *Hypnum (Limnobium) Arabicum* C. Müller. Der Fundort ist der Berg Gebel Bura, circa 2200 Meter.

Bemerkungen zu den Malteser Standortsnamen: Casal = Dorf. Corradino = ein Theil von Valetta. Wied-arab. Wadi = Thal. Vallone = grosses Thal. Marsa = der obere Theil des Seehafens von Valetta.

Karlsruhe, im Juli 1891.

Lichenes Schenckiani.

a cl. Dr. H. Schenck, bonnensi, in Brasiliae orientalis prov. Sta. Catharina, Parana, Rio de Janeiro, Minas Geraes et Pernambuco lecti, quos determinavit

Dr. J. Müller (Müll. Arg.).

Loci natales frequentius citati, ut Campi das Antas, São Antonio, São Bento, Blumenau, Desterro, Flaggenberg, ins. Gamboa, Joinville, Theresopolis, in prov. Sta. Catharina; — Paranagua in prov. Parana; Congonhas do Campo, Itacolunni, Ouro Preto, Queluz, in prov. Minas Geraes; — Cabo Frio, Copacahano, Bestinga Maua, Lago do Rodrigo de Freitas, in prov. Rio de Janeiro; — et Garanhuns in prov. Pernambuco siti sunt.

Trib. Collemeae.

1. *Physma byrsinum* Mass. Neag. p. 9; truncicola in Coreovado: n. 4616, et prope Theresopolin: n. 4638.
2. *Leptogium bullatum* Nyl. Syn. p. 129; arboricola ad Theresopolin: n. 4635, et prope Blumenau: n. 4629.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [30_1891](#)

Autor(en)/Author(s): Baur Wilhelm

Artikel/Article: [Beiträge zur Laubmoosflora der Insel Malta. 217-219](#)