

gerrimis, lobo superiori breviter obovato-rotundato, apice dilatato, lobo inferiori triplo minori, adpresso, quadrato, angulo acuto, involueralibus obovatis, perianthiis applanatis, obconicis, truncatis. Flores masculi in stipe propria plerumque laterales; folia perigonia arcuata imbricata, numerosa, spicas longiusculas formantia, in medio canalem secundum caulem efficientia.

Radula Lindbergiana. Gottsche.

Dioica. Caule prostrato, subpinnatim ramoso, ramis adscendentibus; foliis imbricatis, adscendentibus planiusculis, integerrimis, lobo superiori obovato-rotundato, lobo inferiori quadruplo minori adpresso, quadrato angulo acuto, involueralibus obovato-elongatis; per. obovatis, compressis, truncatis. Inflorescentia mascula in planta propria terminalis et lateralis spicas longas angustas formans.

Radula voluta. Taylor.

Dioica. Caule procumbente pinnatim decomposito, ramis supremis subfasciculatis; foliis laxè imbricatis patentibus, lobo superiori subrotundo obtuso integerrimo, inferiori magno rotundato-cordato plerumque obtusissimo, transversim supra caulem protracto eumque basi excisa subamplectente plano vel subundulato angulatove.

Eingehende Beschreibungen geben weiteren Aufschluss und eine Menge eingestreute Notizen sichten das ganze Material. Zwei Tafeln Abbildungen sind der Arbeit angefügt.

St.

Eingegangene neue Literatur und Sammlung.

46. Ascherson, P. Ueber das Vorkommen von Trüffeln in Norddeutschland. (S.-A. aus Sitzungsber. d. Botan. Ver. d. Prov. Brandenburg. XXIV.)

47. Botaniska Notiser. 1882. No. 3. Nichts über Sporenpflanzen.

48. Bresadola, J. Fungi Tridentini. Fasc. II. Tridenti 1882.

49. Bulletin of the Torrey botan. Club. 1882. No. 4: Allen, Development of the Cortex in Chara. — Eaton, New or little-known Ferns of the U. S. — Cleveland, Ophioglossum vulgatum.

50. Egeling, Lichenol Notizen zur Flora der Mark Brandenburg. (S.-A. aus Abh. d. bot. Ver. f. Brandbg. XXIV.)

51. Nuovo Giornale botan. Ital. 1882. No. 2: Penzig, Beltrania, un nuovo genere di Ifomiceti. — Jatta, Lichenum Italiae meridion. manipulus IV. — Arcangeli, Sopra alcune specie di Batrachospermum.

52. Nordstedt, O. Algologiska småsaker. (Botan. Notiser 1882.)

53. Nordstedt, O. Clavis synoptica Characearum. (S.-A. aus Abh. d. Königl. Acad. d. Wissensch. zu Berlin. 1882. I.)

54. Voss, W. Materialien zur Pilzkunde Kraib's. III. (S.-A. aus d. Verhandl. d. zool. bot. Ges. 1882.)

55. Thümen, F. von. Mycotheca universalis. Centuria XXI.