

3-septatae, lutescentes, demum fuscidulae, 22—26 μ longae, 4—5 latae. Paraphyses paucae, exiguae.

Sphaerella intermixta Niessl (l. c. pag. 346).
Perithecia gregaria, minutissima (150 μ circa diam.) ostiolo punctiformi, membranacea, atra, glabra, nitida; asci numerosi, cylindracei, clavati, stipite brevi, 40—50 μ longi, 8—9 μ lati, 8-sporei. Sporae distichae, cuneatae, superne late rotundatae, inferne attenuatae, rectae, vel parum curvatae, medio uniseptatae, hyalinae, 9—12 μ longae, vix 3 μ latae.

Alle drei Arten auf welchen, überwinterten Blättern von *Campanula Zoysii* Wulf.

Eingegangene neue Literatur.

56. **Achter Bericht des botan. Vereins in Landshut.** 1880/81 (Landshut 1882.) Enthält über Sporenpflanzen: Progel, Flora des Amtsbezirkes Waldmünchen (auch Moose). — Egeling, Die Lichenen der Provinz Brandenburg gruppiert nach Standort und Substrat.

57. **Bulletin of the Torrey botanical Club.** 1882. No. 5 et 6: Peck, New Species of Fungi. — Farlow, Notes on New England Algae. — Davenport, Fern Notes IV. — Collins, Notes on New England Algae. — Davenport, Ophioglossum nudicaule. — Ellis, New North American Fungi.

58. **Botanisches Centralblatt.** 1882. No. 19. — Enthält über Sporenpflanzen: Limpricht, Zur Systematik der Torimoose.

59. **Cooke, M. C. Illustrations of British Fungi.** No. VIII et IX. London 1882.

60. **Flora.** 1882. No. 13—18: Limpricht, Neue und kritische Laubmoose. — Warnstorf, Neue deutsche Sphagnumformen.

61. **Grevillea.** X. Bd. No. 56: Cooke, Exotic Fungi. — Cooke, Australian Fungi. — Plowright, Some observations on the germination of the Uredines. — Kalchbrenner, Fungi Macowaniana. — Cooke, New british Fungi.

62. **Letendre, Les Lichens du Chateau du Grand-Quevilly.** (Extr. du Bulletin de la Société des Amis des Sciences nat. de Rouen 1879).

63. **Revue mycologique.** No. 15 Juillet 1882: Roumeguère, Cas de Tératologie mycologique. — Roumeguère, Fungi gallici exsiccati. Cent. XXII. (Notes diagnostiques.) — Therry et Thierry, Nouvelles espèces de Mucorinées du Genre Morticrella. — Roumeguère, Nouvel examen des Champignons des Galeries thermales de Luchon. — Bresadola, De Clitocybe xanthophylla et Hygrophorus Wynnei. — Roumeguère, L'Amanite printanière. — Veulliot, Une nouvelle espèce de Thelephora. — Gillot, Notes sur la flore mycologique souterraine des environs d'Autun.

64. **Rostafinski, J. Hydrurus und seine Verwandtschaft.** (S. A. aus den Verh. d. Acad. d. Wissensch. in Krakau. Math. naturw. Classe. 1881).

65. **Saccardo, P. A. Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.** Vol. 1: Pyrenomycetes. Pars. I. Patavii 1882.

66. **Botanische Zeitung.** 1882. No. 17—26. Enthält über Sporenpflanzen: Engelmänn, Zur Biologie der Schizomyceten.