

SPHAEROPSIDAE.

FAM. II. — NECTRIOIDEAE Sacc. Syll., III, p. 615.

Rhynchomyces Sacc. et March.(Etyim. *Rhynchos*, rostrum et *Myces*, fungus.)

Perithecia subglobosa, in rostrum subulatum abeuntia, molliuscula, laete colorata (ochraceo-rubentia). Sporulae fusoido-bacillares, acutae, 1-septatae, hyalinae, deorsum in setulam (basidium?) cuspidatam sensim attenuata. — Est *Sphaeronaemella scolecospora*; *Eleutheromycetem longisporum* Ph. et Plow. in mentem revocat, sed asci vere nulli.

Rhynchomyces Marchalii Sacc. in litt.

Perithecia gregaria v. subaggregata, superficialia, ovoideo-subglobosa, extus hyalino-papillosa, flavicantia, contextu laxo celluloso, $145-160 = 110-125 \mu$, ostiolo subulato-rostrato $255-265 = 55-45 \mu$, stricto, glabro, ochraceo, contextu e cellulis vermicularibus subparallelis conflato; sporulae ad apicem rostri demum expulsae, et globulum albidum ellipsoideum formantes, fusoido-bacillares, rectae v. leniter curvae, apice acutae, deorsum sensim stipitato-setigerae, $65-70 = 5,4-5,6 \mu$, 1-septatae non constrictae, hyalinae, saepius strato mucoso diaphano involutae.

Hab. in limo vulpino. — Arduenna. Hieme 1885.

Obs. — Septulum adest obsoletum in limite inferiore conidii versus stipitem seu setulam.

HYPHOMYCETAE.

SECT. 1. — **Mucedineae** § MICRONEMAE Sacc. *Mich.*, II, p. 15.**Oospora grandiuscula** Sacc. et March. (Pl. I, f. 5-4).

Caespituli albi, effusi, tenues, mucedinei. Hyphae steriles repentes, flaccidae, $4-6 \mu$, parce septatae, ramosae,