

27. MAR. 1940

XXXII. ANNALES MUSEI NATIONALIS HUNGARICI. 1939
PARS BOTANICA.



SPECIES NOVA LICHENUM GENERIS *PLACIDIOPSIS*
EX ARGENTINA.

Auctore: V. KÓFARAGÓ-GYELNIK (Budapest).

Placidiopsis Hosseusiana GYELNIK n. sp.

Thallus uniformis, esorediosus, exisidiosus, 250—350 micr. crassus, contiguus vel subimbricatis, substrato adpressis, sublobatis, 1.5—2 mm diametr., bene marginatis, superne luteus ver viridescenti-luteus, albo-pruinosis, levis, opacus, subtus cum hyphis substrato adfixus, pallide testaceus. Stratum corticale sup. amorphum 8—15 micr. crassum, argenteo-hyalinum. Stratum corticale superum pseudoparenchymaticum compactum, sed non paraplectenchymaticum, 20—40 micr. crassum, flavescenti-fuscum (fuscus sicut str. gon.). Stratum gonidiale pallide fuscescenti-flavens, 40—60 micr. crassum, crebre pseudoparenchymaticum, gonidiis pleurococcoideis, 5—75.5 micr. diam., membranis, sat angustis, intus non homogeneis, deformi-globosis vel ellipsoideis, J + lilacino-rufescentibus. Stratum medullare sine gonidiis, hyalinum, 50—120 micr. crassum, laxe pseudoparenchymaticum, hyphis 3.5—4 micr. crassis, hyalinis, sparse ramosis, septatis. Stratum corticale inf. pseudoparenchymaticum (sed non paraplectenchymaticum), compactum, flavescenti-fuscum, 40—60 micr. crassum. Apothecia pyrenocarpica, semiimmersa, squamatim 5—25, macroscopiciter punctiformia, nigra. Excipulum circa porum nigrescenti-fuscum, in partibus ceteris hyalinum. Paraphyses diffluxae. Asci clavati, 10—12 micr. lati, octospori. Sporae ellipsoideae, hyalinae, rectae, diblastae, 13—15 micr. longae, 4.5—5.5 micr. crassae. Nucleus J + flavescenti vinose rubens. Terricola.

A *Pl. circinata* BAGL. differt thallo uniformi (non orbiculato-effigurato), sporis minoribus (non 17—20 : 5—8 micr. magnis), nucleolis binis non sphaeroideis. — A *Pl. ceruinula* (NYL.) A. ZAHLBR. differt thallo superne pruinoso (non nudo), excipulo pr. max. p. hyalino (non ex toto infuscato) et sporis minoribus (non 14—23 : 8—11 micr. magnis). — A *Pl. Custnani* (MASS.) KOERB. differt thallo luteo, non fusco, superne pruinoso, non nudo, sporis brevioribus (non 18—20 micr. longis) et crassioribus (non 3—4 micr. crassis). — A *Pl. dermatocarpoidi* ANZI differt thallo marginato concavo (non convexo vel inflato), luteo (non griseo usque ad nigrum) et excipulo etiam demum pr. max. p. hyalino (non fusco). — A *Pl. Grappae* (GAR.) BELTR. differt thallo non badio, lurido vel alutaceo, sed luteo et pruinoso (non nudo), squamis non discretis, sed contiguus vel subimbricatis, marginatis (non planis vel leviter tumentibus), apotheciis squamatim 5—25 (non 1—5). — A *Pl. tenella* (NYL.) A. ZAHLBR. differt thallo luteo (non rufescenti) et sporis aliis (non 16—18 : 5—6 micr. magnis). *de Achala*

ARGENTINA, Pampa/terricola, alt. ca. 2200 m. s. m., legit C. C. Hosseus (Typus in hb. mus. Budapest, no. 208).

Puv. Cordoba, Dep. San Alberto, Sierra Grande