

# Raciborskiella parva Xavier Filho

## nova espécie de Strigulaceae (Líquens) do Estado do Amazonas

Lauro Xavier Filho (\*)

### Resumo

Descrição de *Raciborskiella parva* Xavier Filho nova espécie da família *Strigulaceae* coletada no Estado do Amazonas.

### INTRODUÇÃO

Continuando no estudo sistemático da líqueno-flora brasileira, descrevemos neste trabalho uma nova espécie de *Strigulaceae*, pertencente ao gênero *Raciborskiella* Höhnel, 1909, sobre folhas vivas de plantas não identificadas, provenientes da borda do rio Paranauari, Maués - Amazonas e coletado pelos Drs. Omir Fontoura e Amaro Andrade em 6/2/1961, tipo IMUR, n.º 21.611. A espécie ora estudada difere de *R. janeirensis* (Mull. Arg.) R. Sant. e *R. prasina* (Mull. Arg.) R. Sant., principalmente pelo tamanho dos ascos e ascosporos que são menores e por possuir apenas 1 septo nos ascosporos, enquanto que as espécies citadas acima possuem de 1 a 3 septos.

### *Raciborskiella parva* Xavier Filho n. sp.

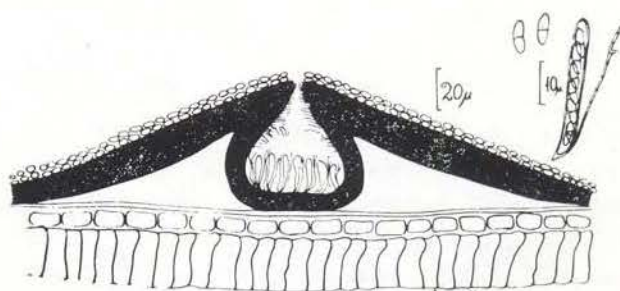
Talo algífero, epífilo, subcuticular, efigurado, arredondado, levemente lobado, monocárpico ou com várias frutificações, geralmente conexo, liso, verde-negro, 1.5-6 mm de diam., tendo células subglobosas, de 6-10  $\mu$  de diam. — Hipotalo ausente. Ascostromas subcuticulares inteiramente recobertos pelo talo algífero, isolados ou agrupados, marrom-negros, conexos, 400-500  $\mu$  de diam.; ostíolo circular, 12-18  $\mu$  de diam.; paredes prosopletenquimáticas, negras, 20-27  $\mu$  de diam., diferenciando lóculo peritecigero, 54-70 x 60-70  $\mu$ ; himênio normal, hialino, simples. Ascos pa-

ralelos, cilindro-clavados, 2 tunicados, curto-pedicelados, inoperculados, 8-esporos, 38-50 x 5-6  $\mu$ ; paráfises filiformes, ramificadas e anastomosadas, septadas, 1-1,5  $\mu$  de diam., — Ascosporos fusoides, hialinos, 1-septados pouco constrictos, levemente macrocéfalos, dísticos, lisos, 6-7 x 1.5-2  $\mu$ .

### Alga simbiote — *Cephaleuros* sp.

Sobre folhas vivas de planta não identificada, associado a *Bacidia fusctula* (Mull. Arg.) A. Zahlbr., *Chlorococcaceae* sp., *Chroodiscus coccineus* (Leight.) Mull. Arg., *Trichopeltomyces phillippinensis* Batista & Costa, *Porina conica* R. Sant., *Mazosia dispersa* (Hedrick) R. Sant. — rio Paranauari, Maués — Amazonas, Legs. Drs. Omir Fontoura & Amaro Andrade, 6/2/1961 — Tipo 21.611, IMUR.

Thallus algiferus epiphyllus, subcuticularis, effiguratus, rotundatus vel parum lobatus, monocarpus vel polycarpus, convexus, laevigatus, atro-viridens, 1.5-6 mm de diam., ex cellulis subglobosis, 6-10  $\mu$  diam. effectus; hypothallus non visus. Ascostromata subcuticularia, omnino thalo vestita, sparsa vel aggregata, atro-brunnea, convexa, 400-500  $\mu$



*Raciborskiella parva* Xavier Filho n. sp.

(\*) — Instituto de Biociências da Universidade Federal de Pernambuco.

diam., ostiolo centrali, rotundato, 12-18  $\mu$  diam., paritibus prosoplectenchymaticis, atris, 20-27  $\mu$  cr. camera peritheciali, 54-70 x 60-70  $\mu$  atque hymenio simplici, hyalino praedita. Asci paralleli, cilindro-clavati, 2-tunicati, curto-stipitati, non operculati, 8-spori, 38-50 x 5-6  $\mu$ , paraphyses filiformes, ramosas, anastomosantes, septatas, hyalinas, 1-1.5  $\mu$  cr. ostendentes. Ascosporae fusoidae, 1-septatae, parum constrictae, distichae, laevigatae, hyalinae, 6-7 x 1.5-2  $\mu$ . Alga ad *Cephaleuros* sp. — In foliis vivis plantae ignotae, soc. iniens cum *Bacidia fuscatula* (Mull. Arg.) A. Zahlbr., *Chlorococcaceae* sp., *Chroodiscos coccineo* (Leight.) Mull. Arg., *Trichopeltomyces philippinensis* Batista & Costa, *Porina conica* R. Sant., *Mazosia dispersa* (Hedrick) R. Sant. — Rio Paranauari, Maués — Amazonas — Legs. Omir Fontoura & Amaro Andrade, 6/2/1961 — Typus, 21.611, IMUR.

#### AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Instituto de Biociências da UFPE., na pessoa do seu Diretor, Dr. Evans de Azevedo e Silva, pelo incentivo e ao Prof. Geraldo Mariz pelas sugestões e comentários, assim como ao Prof. Fernando de B. Leal pela ajuda na revisão da diagnose latina.

#### SUMMARY

A new species of Strigulacea from Amazonas State (Brazil) named *Raciborskiella parva* Xavier Filho is here described.

#### BIBLIOGRAFIA CITADA

- SANTESSON, R.  
1952 — Foliicolous lichens I. *Symbolae Bot.*, Suecia, 12:1-590.