

MAIS UM HIMENOMICETO DESTRUIDOR DA MADEIRA

A. Ribeiro Teixeira

INTRODUÇÃO

Ao fazermos o estudo das *Thelephoraceae* responsáveis por podridão da madeira (7), focalizamos apenas uma espécie do gênero *Hymenochaete*, *H. berkeleyana* (Mont.) Cooke, visto não possuímos, no momento, bom material de outras. Chegando-nos, agora, um bonito espécime, resolvemos publicar esta nota, para assim aumentar o número das espécies brasileiras estudadas.

Queremos frizar que, à medida que formos encontrando himenomicetos ainda não descritos dentro do plano de estudos por nós traçado (6), os iremos descrevendo e publicando, na medida do possível, para que aquelas pesquisas sejam satisfatoriamente completadas.

Os nomes das côres, dados entre parênteses, foram tirados do dicionário de Maerz e Paul (2).

Hymenochaete sallei Berk. e Curtis
Linn. Soc. Bot. Journ. 10: 333. 1868. (1)

Sinonímia *Stereum elegantissimum* Speg., Soc. Cient. Argentina Anal. 16: 38. 1883. — *S. tenuissimum* Fries, R. Soc. Sci. Upsal. Actis III. 1: 111. 1851. — *Hymenochaete tenuissima* Berk., Linn. Soc. Bot. Journ. 10: 333. 1868. (1)

Hymenochaete elegantissima (Speg.) Saccardo, Sylloge fungorum 6: 594. 1888. (4)

Distribuição geográfica : Foi assinalada na Carolina do Sul e Flórida (EE. UU.), México, Am. Central e do Sul (1, 2). Sabemos de sua presença no Brasil, segundo Burt (1), e por observação própria em material coletado por P. R. Azevedo, no pátio de dormentes do I. P. T., Butantã, São Paulo, Est. S. Paulo, em 3 de Abril de 1946, e arquivado no Herb. Mic. Seção de Botânica, I. A., Campinas, Est. S. Paulo, sob n.º 5362.

Essência atacada : O espécime em nossas mãos foi coletado sobre um dormente da E. F. Sorocabana, de sapucaia branca (*Lecythis* sp.).

Diagnose :

PÍLEO : (fig. 1, 2) sésnil, muito imbricado ; muito delgado, coriáceo-papiráceo, flexível ; quando isolado (fig. 2), conchiforme, 7-10 x 8-12 mm ; quando confluyente (fig. 1), forma um conjunto de até 4 cm extenso. **Superfície :** pubescente, com pêlos adnatos ; castanho-ferrugínea (Russian calf) a castanho-amarelada (Cinnamon Brown), radialmente sulcada, raras vezes apresentando-se zonada em zonas castanho-vinosas, brilhantes. **Margem :** muito ondulada, com bordos amarelados, semi-lobados.

CONTEXTO : (fig. 3) 350-500 μ espesso, de mesma côr que a superfície ; homogêneo, **não possui** camada escura, densa, de hifas, junto da superfície. **Hifas do contexto :** (fig. 4) castanho-amareladas, não reagem em KOH ; de paredes finas e largo lúmen, muito septadas, ramificadas ; arrançadas radialmente no píleo ; variam de 3-4, 5 μ de diâmetro.

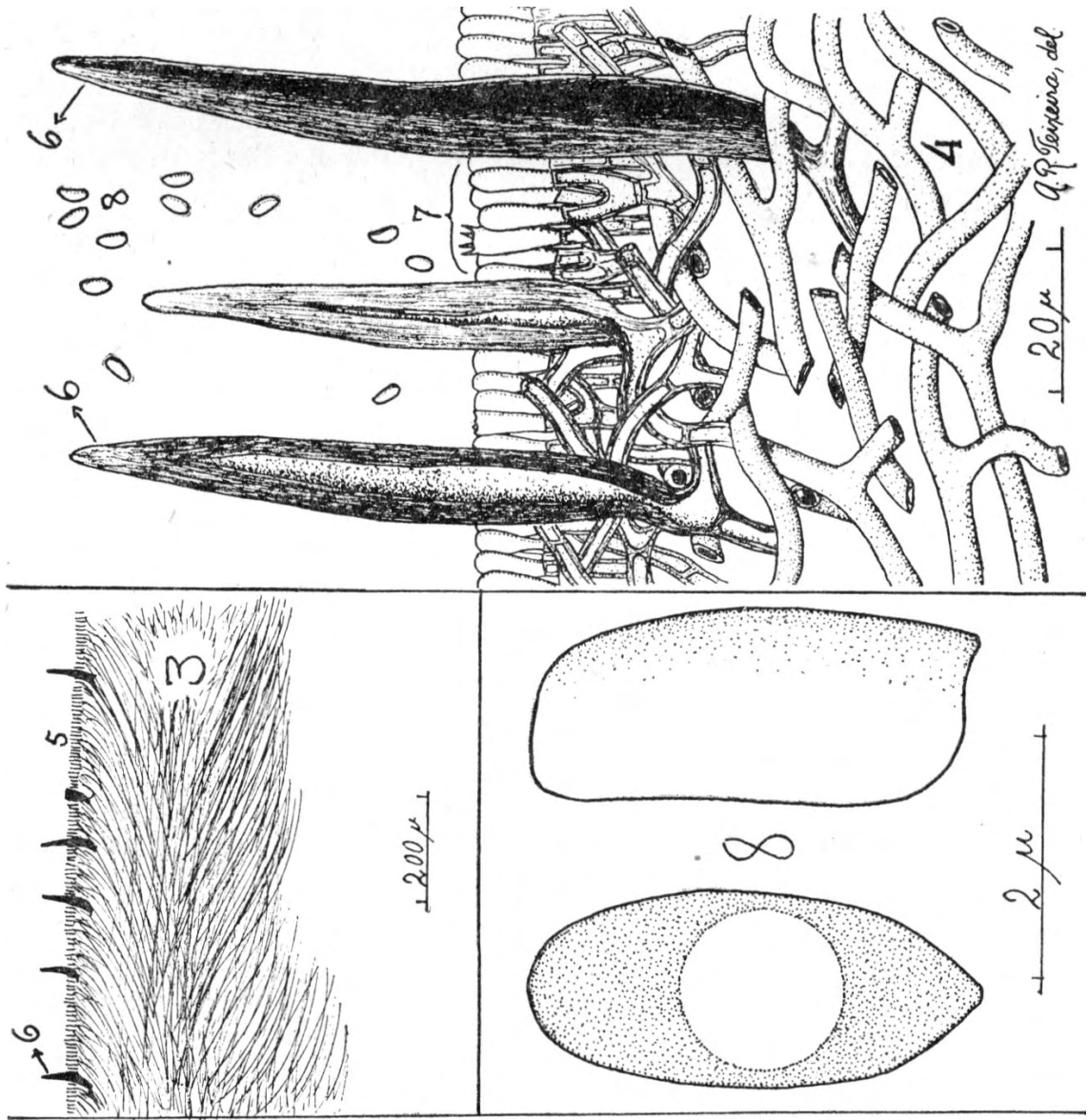
HIMÊNIO : (fig. 5) de mesma côr que a superfície, tornando-se amarelada para a margem ; uniforme, não fendilhado ; com o auxílio de uma lupa, podem ser vistas as setas negras, eriçadas. **Setas :** (fig. 6) em camada única, partindo do sub-himênio ; denegridas, longo-acuminadas, resistentes, uniformemente espalhadas ; 65-110 μ longas, 10-12 μ de diâmetro, emergindo 40-60 μ . **Basídias :** (fig. 7) hialinas, clavuladas, 12 x 4 μ . **Esporos :** (fig. 8) semi-hialinos, muito ligeiramente citrinos, lisos, cilíndrico-elipsóides, 1,5-1,8 x 3,5-4 μ .

Observações : Fotografias de píleos podem ser vistas em Burt (1) e em Rick (4) (como *H. tenuissima* Berk., Est. II, fig. 4). Ilustração da parte anatômica, esquemática apenas, encontramos em Burt (1).

Esta espécie faz parte de um grupo de quatro, cujos componentes são pileados, efuso-reflexos ou sésseis, não estratosos, i. é, com apenas uma camada de setas, com o contexto desprovido de uma camada escura de hifas separando-o da superfície. Essas quatro espécies são : *H. aspera* Berk. e Curtis, *H. borealis* Burt, *H. berkeleyana* (Mont.) Cooke, e *H. sallei* Berk. e Curtis, das quais descrevemos, já, apenas as duas últimas.

LITERATURA CITADA

1. Burt, E. A. The Thelephoraceae of North America. X. Ann. Mo. Bot. Gard. 5 : 301-370. fig. 1-32. est. 16-17. 1918.
2. Maerz, A. e M. Rea Paul. Em A Dictionary of Color. pp. 1-207. pl. 1-56. 1.^a ed. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York. 1930.
3. Overholts, L. O. Agaricales. Em Seaver, F. J. and C. E. Chardon. Scientific Survey of Porto Rico and The Virgin Islands. New York Acad. of Sci. 8 : 148-176. 1926. — à pg. 151.
4. Rick, J. Pilze aus Rio Grande do Sul (Brazilien). Broteria 5 : 5-53. est. 1-6. 1906.
5. Saccardo, P. A. Em Sylloge fungorum 6 : 1-928. 1888.
6. Teixeira, A. R. Himenomicetos brasileiros — Auriculariales e Dacryomycetales. Bragantia 5 : 153-186. est. 1-14. I. A., Campinas, 1945.
7. Teixeira, A. R. Himenomicetos brasileiros — Hymeniales, Thelephoraceae. Bragantia 5 : 397-434. est. 1-16. I. A., Campinas, 1945.



Hymenochaete sallei Berk. e Curtis