

ASSOCIAÇÃO DE CANDIDA MOGII COM ALBATRELLUS OVINUS

L.A. de QUEIROZ, M.A.Q. CAVALCANTI

Departamento de Micología do Centro de Ciências Biológicas
da Universidade Federal de Pernambuco;
Av. Prof. Artur de Sá s/n, Cidade Universitária,
50.000, Brasil.

RESUMO

Durante cinco anos consecutivos foram coletadas espécimens de *A. ovinus* associado a *C. mogii*.

RESUMEN

[*Asociación de Candida Mogii con Albatrellus ovinus*]

Por cinco años consecutivos fueron colectados especímenes de *A. ovinus* asociados a *C. mogii*.

MOGI (1938, 1939, 1942) isolou de misso leveduras as quais identificou como *Torulopsis* *miso*; VIDAL-LEIRIA (1967) estudando amostras daquelas leveduras, descreveu entre as mesmas, três como *Candida mogii* (3).

Albatrellus ovinus é um *Basidiomycotina* da família *Polyporaceae* (2, 4, 5) terrestre (5), comestível, encontrado especialmente em coníferas (4) e em zonas do hemisfério Norte (5).

Na estação experimental de Itapirema, Pernambuco, Brasil, durante cinco anos consecutivos, nos meses de maio a junho, período de chuvas, foram coletados espécimens de *Albatrellus ovinus*, presentes no solo sob copas de sapotizeiros (*Achras sapota* Linn.). Parte do material ainda fresco, foi preparado com solução aquosa a 30% de hidróxido de potássio para realização do exame direto, através do qual foram constatadas no contexto do basidiocarpo, estruturas próprias do basidiomicotina (Figura 1↓), assim como células de leveduras (Figuras 1↓↓, 2: pseudomicélio).

Fragmentos do basidiocarpo foram desinfetados com solução aquosa a 1:1000 de bicloreto de mercúrio e semeados em ágar Sabouraud (adicionado de 50 mg de cloranfenicol por litro), contido em placas de Petri que foram mantidas a temperatura ambiente (entre 25° C — 30° C) resultando no isolamento de culturas de *A. ovinus* (SCHAEFF ex FR.) KOTLABA et POUZAR (2, 5) e de uma levedura identificada como *C. mogii* VIDAL-LEIRIA (3, 1).

Em todas as coletas foi constada a presença

SUMMARY

[*Associations of Candida mogii with Albatrellus ovinus*]

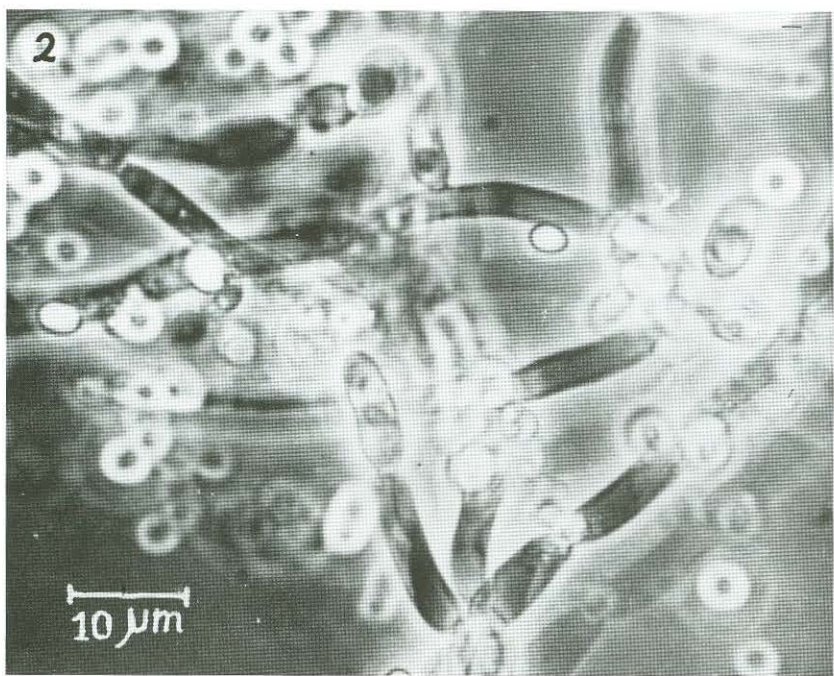
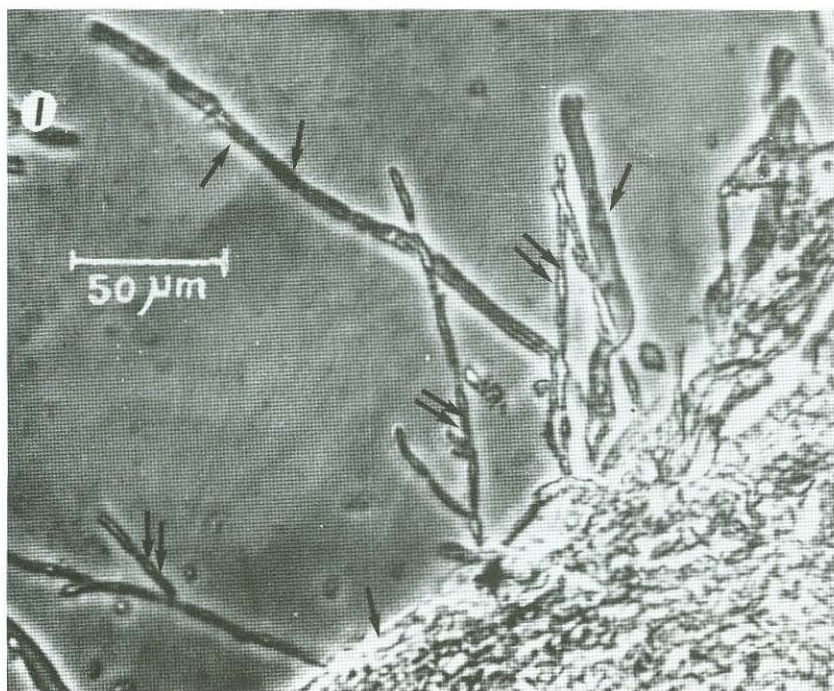
For five consecutive years were collected *A. ovinus* specimens associated to *C. mogii*.

conjunta da levedura com o basidiomicotina. Na revisão bibliográfica não foram encontradas citações referentes a associação de *C. mogii* e *A. ovinus*, nem tampouco destes com outros fungos.

Na Micoteca URM estão depositadas culturas de *C. mogii* sob os números 2718, 2718 e de *A. ovinus* sob os números 2700, 2827.

REFERENCIAS

1. BARNETT, J.A. & PANKHURST, R.J. 1974. A new key to the yeasts. A key for identifying yeasts based on physiological test only. North-Holland Publishing Company, Amsterdam, 273 p.
2. KOTLABA, F. 1984. Zemeplisné rozsireni a ekologie chorosou/Polyporales S.I. / V Ceskoslovensku. Academia, Ceskoslovenská, 194 p.
3. LODDER, J. 1974. The yeasts. A taxonomic study. 3. ed. North-Holland Publishing Company, Amsterdam, 1385 p.
4. PILAT, A. 1954. Mushrooms. H.W. Bijl. Amsterdam, 342 p.
5. POUZAR, Z. 1972. Contribution to the knowledge of the genus *Albatrellus* (Polyporaceae). I. A conspectus of species of the North Temperate Zone. Česká Mykologie, 26 (4): 194-200.



Figuras: 1 ↓ estruturas do basidiomicotina; 1 ↓↓ e 2 pseudomicélio.