

## Nota micològica

### *Troglobiomyces guignardii* (Maheu) Pacioni.

### Noves aportacions corològiques

#### Oleguer Escolà<sup>1</sup> i Sergi Santamaria<sup>2</sup>

1. Museu de Zoologia. Entomologia. Passeig de Picasso s/n. Parc de la Ciutadella. 08003 Barcelona
2. Unitat de Botànica. Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra

*Troglobiomyces guignardii* (Maheu) Pacioni, 1980  $\equiv$  *Isaria guignardii* Maheu, 1906

DISTRIBUCIÓ CONEGUDA: sobre coleòpters i dípters de França (Maheu 1906); Bèlgica i Itàlia (Pacioni 1980); sobre coleòpters i himenòpters d'Itàlia, Suïssa, Grècia, Bulgària i Illes Balears (Pacioni & Rossi 1980); sobre coleòpters catòpids de Rumania (Bechet & Bechet 1988).

NOVES CITACIONS: ESPANYA:

ALACANT: Sobre *Spelaeochlamys ehlersi* Dieck de la Cova de les Meravelles, Cocentaina, 29-XII-69, leg. O. Escolà.

BARCELONA: Sobre *Troglocharinus ferreri* Rtt. de l'avenc de la Ferla, massís del Garraf, 1-III-64, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'avenc Bombes o del Camí, massís de Garraf, 6-IX-64, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'avenc dels Topògrafs, massís de Garraf, 23-I-77, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'avenc Ramon Valls, massís de Garraf, 24-IV-83, leg. O. Escolà. Sobre *Troglocharinus (Speophilus) kiesenwetteri* (Dieck) de l'avenc del Llest, Serra de l'Obac, 10-XI-63, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'avenc del Club, Serra de l'Obac, 13-VI-68, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'avenc de la Brega, Serra de l'Obac, 8-IX-68, leg. O. Escolà. Sobre *Troglocharinus variabilis* Bellés de l'avenc d'Ancosa, La Llacuna, 25-VII-71, leg. O. Escolà.

HUESCA: Sobre *Speonomus bolivari* Escalera de l'avenc Toscar, La Foradada del Toscar, 30-X-76, leg. O. Escolà; *Ibidem* de la Cova del Hueso Santo, El Pueyo Araguás, 24-II-91, leg. O. Escolà.

LLEIDA: Sobre *Speonomus puncticolis* Jeannel del Baborell de la Dona Morta, Alòs de Balaguer, 26-I-69, leg. Auroux & O. Escolà. Sobre *Speonomus crypticola* Jeann. de l'avenc del Barbuixell, Serradell, 11-VI-78, leg. O. Escolà. Sobre *Speonomus akarsiticus* Escolà de l'avenc Tinca-tinc, Altron, prop Llessui, 17-XII-78, leg. O. Escolà.

MARROC: Sobre *Choleva kocheri* Henrot de l'Iri Bouylg-Maine o Iri Subils-Godoy, Ait'M'Hammed, Azilal, 26-IV-84, leg. O. Escolà; *Ibidem* de l'Ifri Bernat, Ait'M'Hammed, Azilal, 25-IV-84, 28-IX-85, leg. O. Escolà.

El gènere *Troglobiomyces* (Fungi Deuteromycotina Hyphomycetes) està format per una sola espècie, *Troglobiomyces guignardii*. Aquest fong de caràcter entomògen ha estat trobat sobre diversos insectes coleòpters, dípters i himenòpters recollits a l'interior de coves.



Figura 1. *Troglobiomyces guignardii* (Maheu) Pacioni sobre diversos exemplars morts de *Troglocharinus ferreri* Rtt. de l'avenc del Camí (Barcelona), 6-IX-64.

Aquest fong forma uns característics cordons miceliars de color bru que sorgeixen de forma abundant de l'interior de l'insecte hostatger. Sembla ser que es tracta d'un fong paràsit (Thines & Tercafs 1972), però que pot viure sobre el cos de l'hostatger mort, manera més habitual en què es troba, sovint unint mitjançant els seus cordons miceliars diversos individus d'insectes (Figura 1).

La llista que es presenta recull per primer cop la presència d'aquest fong a la Península Ibèrica i el Marroc; totes les citacions han estat recollides sobre coleòpters *Cholevidae Bathysciinae*.

### Bibliografia

- Bechet, M. & Bechet, I. 1988. O ciupercă entomogenă nou semnalată în România: *Troglobiomyces guignardii* (Maheu) Pacioni. Universitatea din Cluj-Napoca. Grădina Botanică. Contributii Botanice, Cluj-Napoca 1988: 179-180.
- Maheu, J. 1906. Flore souterraine de France. Ann. Sc. Nat. Bot. 9e série. 3:1-190.
- Pacioni, G. 1980. Some entomogenous fungi originally referred to Isaria. Trans. Brit. Mycol. Soc. 74:239-245.
- Pacioni, G. & Rossi, W. 1980. Nuove segnalazioni di funghi entomogeni. Giorn. Bot. Ital. 1 14: 169-174.
- Thines, G. & Tercafs, R. 1972. Atlas de la vie souterraine. Paris.