

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1981
Abonnement France	75 F
Membre scolaire	40 F
Abonnement Etranger	85 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	10 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98 H** ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

SOMMAIRE

DELAUGERRE M. — Un cas d'albinisme chez <i>Phyllodactylus europaeus</i> Gene, 1838. Premier cas signalé dans la famille des <i>Gekkomidae</i> (Sauria-Reptiles)	213
TORTIC M. et DAVID A. — <i>Skeletocutis jelicii</i> nov. sp. (Polyporaceae)	217
CHALUMEAU F. — Un nouveau <i>Pentododontini</i> (Scarabaeidae: Dynastinae) d'Hispaniola: <i>Endroedianibae</i> n.g.	219
PERRAULT Georges-G. — Le genre <i>Leistus</i> (Froehlig) (Col. Carabidae). III. Le sous-genre <i>Nebrileistus</i> (Banninger)	222
DAJOZ R. — Description d'espèces nouvelles du genre <i>Tyrtaeus</i> Champion (Coleoptères, Tenebrionidae)	227
SÉMÉRIA Y. — Recherches sur la faune urbaine et sub-urbaine des Tardigrades muscicoles et lichenicoles. I. Nice-ville	231
BERTHET P. — <i>Lycopodium alpinum</i> L. au Mont Pilat	237
GARRAUD L. — Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Vanoise. Vallée de Peisey-Nancroix (Savoie).	239

SKELETOCUTIS JELICII¹ NOV. SP. (POLYPORACEAE)

par M. TORTIĆ² et A. DAVID³.

Résumé. — Les auteurs décrivent une nouvelle espèce de Polyporaceae récoltée en Yougoslavie et appartenant au genre *Skeletocutis* sensu Keller. *Skeletocutis jelicii* est une espèce resupinée à spores ellipsoïdes et à système d'hyphes monomitique.

Abstract. — The authors describe a new species of *Skeletocutis* sensu Keller collected in Yougoslavia: this resupinate species has a monomitic hyphal system, thin-walled and nodose septate generative hyphae, incrustated hyphae protruding above basidia, many cystidiolae and ellipsoid spores $(2,2)-3-3,5 \times 1,5-2 \mu\text{m}$.

Carpophori resupinati, 2-3 cm longi in statu exsiccato usque ad 0,5 mm crassa. Pori albidii, angulati, 7-8 per mm, dissepimentis tenuis, fimbriatis. Subiculum fere non adest. Tubuli usque 0,5 mm longi. Textura monomitica; hyphae fibulatae, $\times 2-3 \mu\text{m}$, in craesilo caeruleo laeve metachromatica; hyphae incrustatae in profundo tubulorum copiosae; ad marginem carpophori rarior observatae. Plurimae hyphae non incrustatae ad orificium tubuli et ad marginem carpophori. Basidia clavata, $(7)-8-11-(13) \times 4-5 \mu\text{m}$, cystidiolae mucronatae, $6-12 \times 2,5-5 \mu\text{m}$. Sporae ellipsoïdae, hyalinae, laeves, $2,5-3,5 \times 1,5-2 \mu\text{m}$. Putredo brunnea (?).

In ligna putrida *Abietis albae*, Plitvicka jezera Corkova uvala, Yougoslavia, Holotypus: n° 376-80, Herbarium Tortić, ZA.

Carpophores étalés, très petits, 2-3 cm de longueur, très minces, au plus 0,5 mm d'épaisseur. Pores blanc pur, anguleux, 7-8 par mm. Dissépiments minces, fimbriés. Subiculum presque inexistant. Tubes très courts, 0,5 mm au maximum. Marge stérile, blanche, pruineuse par endroit.

Système monomitique: hyphes génératrices bouclées, à paroi un peu épaissie, légèrement métachromatique.

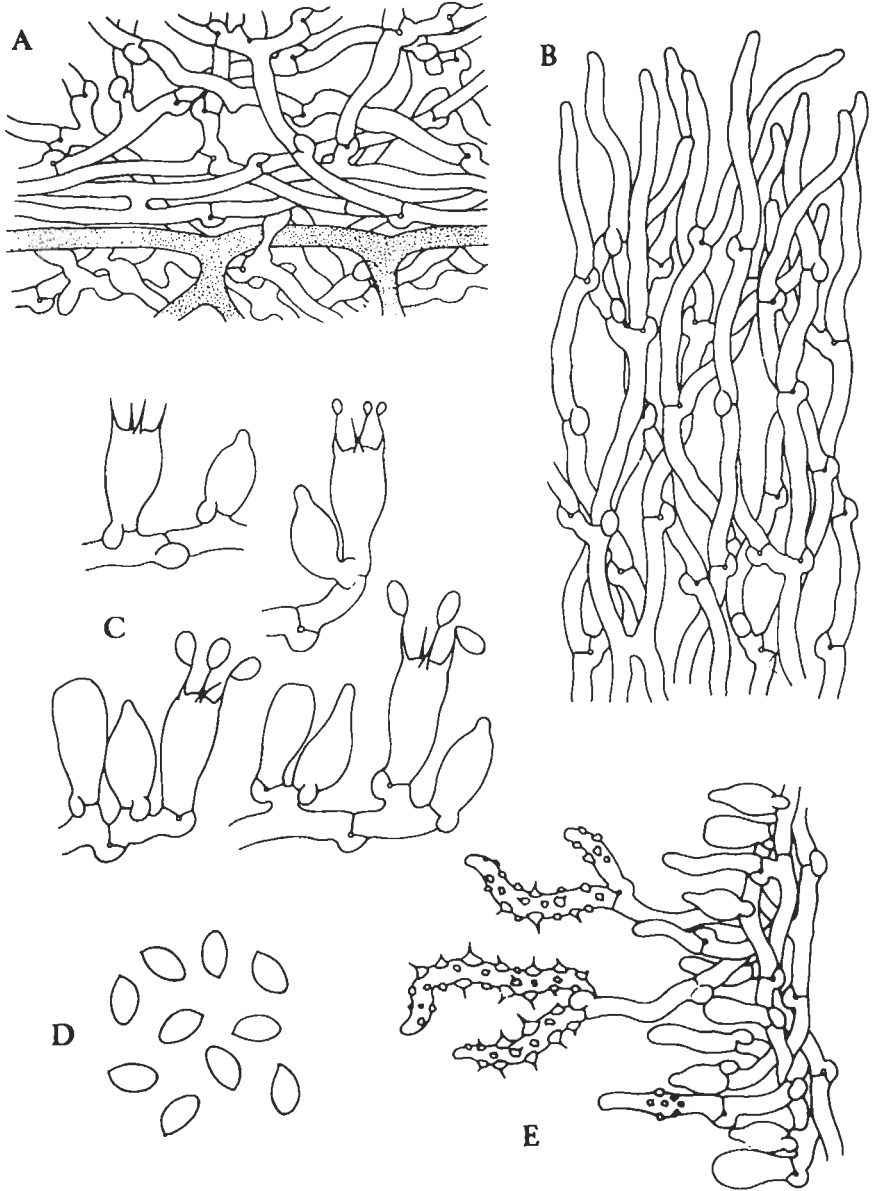
Marge formée de bouquets d'hyphes dressées non incrustées analogues à celles observées à l'extrémité des dissépiments; hyphes appliquées au support ou à l'intérieur de ce dernier fréquemment incrustées (incrustations souvent épineuses). Subiculum très mince ($15-30 \mu\text{m}$ d'épaisseur), formé d'hyphes génératrices très ramifiées, souvent irrégulières, appliquées au support ou dressées dans le sens des dissépiments et présentant de nombreux rameaux, bourgeons ou portions d'articles fortement congophiles, $\times (1,5)-2-3(4) \mu\text{m}$ (Fig. A). Hyphes des dissépiments parallèles entre elles et à l'axe des tubes, étroitement accolées et assez cohérentes, bien ramifiées, un peu irrégulières, $\times (1,5) 2-3(3,5) \mu\text{m}$ (Fig. B). A l'extrémité des dissépiments, les hyphes bordant les pores ne portent pas d'incrustations; cependant la plupart ont une paroi à surface granuleuse ou échinulée car recouverte de petits amas d'une substance d'aspect gélatineux, peut-être mucilagineuse (nombreuses spores adhérentes).

Basides claviformes, les plus courtes cylindriques, $(7)-8-11-(13) \times 4-5 \mu\text{m}$; cystidiolae nombreuses, ventruées et mucronées, plus rarement fusiformes ou lancéolées, $6-12 \times 2,5-5 \mu\text{m}$ (Fig. C). Spores ellipsoïdes, hyalines, non cyanophiles ni amyloïdes, $(2,2)-3-3,5 \times 1,5-2 \mu\text{m}$ (Fig. D). Par endroits, émergeant de l'hyménium, on observe des hyphes dressées et très souvent incrustées (incrustations de

1. En hommage au mycologue yougoslave, Milutin JELIĆ (1931-1980).

2. Département de Botanique, Faculté des Sciences, 41000 Zagreb, Rooseveltov trg 6, Yougoslavie.

3. Avec la collaboration de B. DEQUATRE, collaborateur technique du C.N.R.S.; Laboratoire de Mycologie associé au C.N.R.S., LA 44, Université Claude-Bernard (LYON I), 43, boulevard du 11 Novembre-1918, F - 69622 Villeurbanne.



A. — Hyphes du subiculum (en grisé, paroi des vaisseaux du bois constituant les éléments du support), $\times 1000$.
10 : 347-355.

B. — Hyphes de la trame, à l'extrémité des dissépients, (observées après dilacération dans le rouge congo ammoniacal) $\times 1000$.

C. — Basides et cystidioles, $\times 1500$.

D. — Spores, $\times 2000$.

E. — Hyphes incrustées émergeant de l'hyménium, $\times 1500$.

type *Skeletocutis*), assez fréquentes au fond des tubes (Fig. E). Pas de sous hyménium différencié.

Récolte. — Une seule récolte n° 376-80 sur tronc d'*Abies alba* dans le Parc National Plitvicka jezera, réserve naturelle Corkova uvala, (forêt de hêtres et de sapins, alt. 950 m.), Yougoslavie, 13-8-1980, leg. M. et S. TORRÍC. Type déposé dans l'herbier du département de Botanique, Faculté des Sciences, Université de Zagreb. Yougoslavie. (ZA).

Remarques et discussion. — Bien qu'il n'y ait qu'une seule récolte les caractères microscopiques nous paraissent suffisamment originaux pour décrire cette espèce comme nouvelle. Les incrustations présentes sur certaines hyphes sont nettement du type « *Skeletocutis* » (masses irrégulières brillantes avec pointe cristalline), et les cystidioles mucronées sont nombreuses; ces deux caractères sont typiques du genre *Skeletocutis* emend. (KELLER 1979, DAVID sous presse). Le système monomitique rapprocherait cette espèce de *Skeletocutis azorica* (Reid) David, de *Skeletocutis subsphaerospora* David (in DAVID sous presse), ainsi que de *Fibuloporia donkii* Domanski.

Une seule différence, le type de pourriture qui paraît être brune. Mais la récolte est petite et l'on peut se demander si la dégradation du bois est bien due à ce champignon? D'autres récoltes paraissent souhaitables pour éclaircir ce point et compléter ces observations par l'étude des caractères mycéliens.

RÉFÉRENCES

- DAVID A. — Etude du genre *Skeletocutis* (sous presse).
KELLER J., 1979. — Ultrastructure des hyphes incrustées dans le genre *Skeletocutis*. *Persoonia* 10 : 347-355.

UN NOUVEAU PENTODONTINI (SCARABAEIDAE : DYNASTINAE) D'HISPANIOLA : ENDROEDIANIBE, n. g.

par F. CHALUMEAU.

Corps de taille moyenne (moins de 30 mm), rougeâtre. Mandibules saillantes, leur bord apical non denté. Antennes de 10 articles, le funicule épaissi, plus court que le fouet; les trois derniers articles en massue ovale. Bord antérieur du clypéus allongé, l'apex arrondi. Yeux larges. Front avec une forte élévation médiane, située sur la suture, vaguement bituberculée au sommet. Pronotum convexe, sans protubérance mais avec une large et peu profonde dépression latérale; entièrement rebordé, le rebord antérieur échancré, large et bisinué; base lobée. Tibias antérieurs larges avec quatre dents au bord externe, la première beaucoup plus petite que les suivantes; tarsi normaux, non hypertrophiés. Fémurs postérieurs élargis. Tibias postérieurs s'élargissant vers l'apex, ce dernier sublinéaire et sans échancrure, avec deux éperons. Propygidium sans appareil stridulatoire.

Générotype: *Endroedianibe bozzolai* n. g., n. sp. (du Caraïbe *nîbé* « ceux de ma maison »).

J'ai le plaisir de dédier ce nouveau genre à mon excellent collègue le Dr S. ENDRÖDI.

Endroedianibe est proche de *Neobothynus* Prell 1836 (consulter également ENDRÖDI, 1969 : 7), duquel il se distingue principalement par la forme des mandibules, qui sont dentées au sommet chez *Neobothynus*. Également proche