

Rivoire B., Trichies G. et Vlášak J. - *Cartilosoma rene-hentic* (Basidiomycota, Polyporales), une espèce nouvelle dans le groupe d'*Antrodia ramentacea*.

Résumé. - *Cartilosoma rene-hentic*, une nouvelle espèce d'*Antrodia s.l.*, est décrit de France. Il se caractérise par un système hyphique monomitique localisé dans la trame et par la présence de rares hyphes squelettiques dans la chair. Cette structure particulière le situe à proximité d'*Antrodia ramentacea* (Berk. et Broome) Donk 1966.

Mots-clés. - *Basidiomycota*, polypore, France, *Antrodia*, *Cartilosoma*.

Chapelin-Viscardi J.D. et Maillet-Mezeray J. - Données bio-écologiques sur deux espèces jumelles sympatriques en milieux agricoles : *Oulema melanopus* (L.) et *O. duftschmidi* (Redtenbacher) (Coleoptera, Chrysomelidae).

Résumé. - Une campagne de piégeage d'interception (tentes Malaise et pièges cornets) en milieux agricoles de Beauce et du Gâtinais a permis de mettre en évidence la présence sympatrique de deux espèces jumelles de chrysomèles : *Oulema melanopus* et *O. duftschmidi*, considérées comme des criocères potentiellement nuisibles aux cultures céréalières. L'analyse de 4 309 spécimens de ce complexe montre qu'il y a plus de femelles que de mâles (sex-ratio de 0,63) piégées par interception. Parmi les mâles, 67,7 % sont des *O. duftschmidi* et 32,3 % sont des *O. melanopus*. De plus, les relevés hebdomadaires indiquent que les deux espèces ont une activité de vol strictement identique entre fin avril et mi-octobre.

Mots-clés. - *Oulema melanopus*, *Oulema duftschmidi*, espèces jumelles, ravageurs, grandes cultures, pièges d'interception.

Gaignon M., Van Vooren N. et Rivoire B. - *Myxarium grilletii* f. *invisible* f. *nov.*, récolté en région lyonnaise (France, Rhône).

Résumé. - Un minuscule champignon hétérobasidié est décrit et illustré à partir d'une récolte récente en région lyonnaise (France, Rhône). La présence de basides myxarioïdes permet de rattacher ce spécimen au genre *Myxarium* Wallr. ; ses autres caractères rapprochent cette récolte de *Myxarium grilletii* (Boud.) D.A. Reid. L'extrême petitesse des basidiomes, invisibles à l'œil nu, incite à proposer cette forme nouvelle en attendant d'autres découvertes pour mieux cerner les caractères de ce taxon qui, selon nous, pourrait s'élever au rang d'espèce.

Mots-clés. - *Basidiomycota*, *Exidiales*, *Myxarium*, taxinomie.

Prudhomme J.C. - Une étude locale de la biodiversité : inventaire des coléoptères du domaine de la fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 2. Les coléoptères aquatiques.

Résumé. - La liste de 102 coléoptères aquatiques rencontrés lors de l'inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain) est commentée et comparée aux données anciennes et récentes disponibles pour la région.

Mots clés. - Coléoptères aquatiques, inventaire de la biodiversité, Dombes, Ain (France).

Mille C., Cazères S. et Sudre J. - Interception de *Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795) (Cerambycidae, Lamiinae, Monochamini) en Nouvelle-Calédonie.

Résumé. - Un spécimen mort de *Monochamus galloprovincialis* a été retrouvé à l'ouverture d'une caisse-palette en provenance du sud de la France. Un rappel est fait des dangers de l'éventuelle arrivée d'un tel insecte au regard du statut de point chaud de biodiversité de la Nouvelle-Calédonie et des plantations de *Pinus caribaea*. La principale menace constituée par cet insecte est son statut de vecteur du Nématode du Pin *Bursaphelenchus xylophilus*, qui a déjà établi des populations dans de nombreux pays à l'extérieur de sa région d'origine.

Mots-clés. - Cerambycidae, Lamiinae, Monochamini, Nouvelle-Calédonie, biosécurité, interception, menaces, *Bursaphelenchus xylophilus*, point chaud de biodiversité.