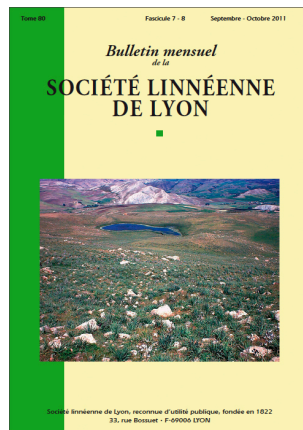


Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon

Tome 80 – fascicule 7-8

Septembre - octobre 2011



Dans ce numéro au sommaire :

Boulaacheb N., Clément B. et Gharzouli R. – Les groupements végétaux des mares temporaires des hauts plateaux sétifiens (Djebel Megriss, Nord Tellien, Algérie)...

Résumé.– Le djebel Megriss est un massif montagneux de l'Atlas tellien situé dans le secteur constantinois et présentant une grande hétérogénéité de milieux. Il se caractérise par la présence de pelouses, prairies, matorrals bas à chêne vert et matorrals bas à *Calicotome* et *Ampelodesma* (« diss »), et se particularise par la présence de mares temporaires. Ces mares abritent une végétation très diversifiée, principalement des héliophytes. 13 espèces caractéristiques des mares temporaires méditerranéennes, dont 5 très rares (*Cardamine parviflora* L., *Oldenlandia capensis* L. F., *Pulicaria sicula* (L.) Moris, *Myosotis sicula* (Guss.) Batt., *Solenopsis laurentia* (L.) C. Presl, sont présentes sur notre site. Des espèces considérées comme rares et à aire de répartition limitée à l'Algérois (*Butomus umbellatus* L.) et à la Numidie (*Butomus umbellatus* L. et *Oldenlandia capensis* L. F.) se rencontrent dans ces mares. 90 relevés phytosociologiques réalisés au niveau de ces habitats ont permis de recenser 129 espèces. Un traitement par la technique de l'analyse factorielle des correspondances a permis d'individualiser six groupes de relevés. Ils sont à rattacher à la classe des *Agrostietea stoloniferae* Th. Müll. et Görs 1969, à l'ordre *Eleocharetalia palustris* de Fouc. 1984 et à l'alliance *Oenanthion fistulosae* de Fouc. 1984. Ils se rapportent à une seule association : *Eleocharo-Oenanthetum virgatae* nov. ass., vicariante de l'association française *Eleocharo-Oenanthetum fistulosae*. Ces parvoroselières (formations méso-eutrophes à base de petites héliophytes) individualisent de nombreuses sous-associations sur le djebel Megriss. Elles subissent des dégradations importantes liées au surpâturage et à la pollution.

Mots-clés. – Hauts plateaux, djebel Megriss, mares temporaires, phytosociologie, groupements végétaux, menaces.

Halamski A. T. – Orobanche hederæ Vaucher ex Duby (Orobanchaceae) – plasticité phénotypique et micro-morphologie des graines

Résumé.– L'orobanche du lierre (*Orobanche hederæ*) possède deux formes (morphes), normale (euchrome) et hypochrome, reliées par de nombreux intermédiaires : il s'agit donc d'une plasticité phénotypique plutôt que d'un polymorphisme, comme c'est le cas pour certaines autres espèces du même genre. Nous avons étudié les graines de l'espèce en question pour vérifier si leurs caractères micro-morphologiques dépendaient des paramètres climatologiques de la localité, de la coloration de la plante-mère et si, dans une même localité, ils différaient selon les années successives. Nous avons choisi deux populations, l'une de Lyon (France), l'autre de Leuven (Belgique) ; les données publiées au sujet d'une population de Sicile ont été utilisées à titre de comparaison. Les populations étudiées sont dominées par les formes hypochromes ; les formes euchromes seraient majoritaires dans la région méditerranéenne (à confirmer). Pour chaque plante, nous avons mesuré trente graines. Les caractères liés au contour externe sont très variables et donc inutilisables en taxonomie ; l'ornementation est identique dans tous les échantillons. Aucune corrélation n'a pu être décelée ni avec la localité, ni avec l'année, ni avec la coloration de la plante-mère. La plasticité phénotypique de l'orobanche du lierre est donc d'un type apparenté à celui décrit chez *Platystemon californicus* (absence de corrélation entre la coloration et caractères morphologiques) plutôt qu'à celui présent chez *Protea* où l'on observe un effet pléiotrope sur la taille des graines.

Mots-clés. – *Orobanche*, graines, micro-morphologie, taxonomie, statistique, plasticité phénotypique.

Leseigneur L. – Réhabilitation de *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841, espèce distincte de *A. rachifer* (Geoffroy, 1875) (Coleoptera Elateridae)

Résumé.– *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841, considéré comme synonyme de *Adrastus rachifer* Geoffroy, 1785, est en réalité bien distinct de cette espèce par plusieurs caractères morphologiques externes et par la forme de l'édéage. Il s'en distingue aussi à première vue par sa couleur jaune paille uniforme et sa taille plus grande. *Adrastus rachifer* Fourcroy var *reitteri* Buysson, 1896 = *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841 syn. nov.

Mots-clés. – Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Adrastini, *Adrastus luteipennis*

Dubault G., Lassalle B. et Roux P. – Deux nouveaux *Lesticus* du groupe de *chloronotus* Chaudoir, 1868 (Caraboidea, Pterostichidae, Trigonotomi)

Dierkens M. – A propos d'*Heteropoda belua* Jäger, Sparassidae (Araneae) troglophile de Bornéo

Résumé. – Deux *Lesticus* nouveaux appartenant au groupe de *Lesticus chloronotus* Chaudoir, 1868, sont décrits : *L. ebeninus* (détroit de Torrès, Australie) et *L. salomonensis* (îles Salomon). Un tableau de détermination de toutes les espèces du groupe est fourni.

Mots-clés. – Coleoptera, Caraboidea, Pterostichidae, Trigonotomi, *Lesticus*, taxonomie, Australie, Îles Salomon, espèces nouvelles.

Dans la rubrique « Vie de la Société » : ordres du jour des différentes sections sorties, voyages, conférences, ateliers.....

Pour tous compléments et informations de dernière minute, consulter le site Internet de la Société.

10€ franco de port - commande SLL :

Société Linnéenne de Lyon--Société, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822

33 rue Bossuet 69006 LYON --Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

Courriel : societe.linneenne.biblio.lyon@orange.fr, societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Sur Internet: <http://www.linneenne-lyon.org>