

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon

Tome 83 ó fascicule 5-6

Mai - juin 2014



Dans ce numéro au sommaire :

Coache A. ó Première citation de *Acraea (Actinote) acerata* Hewitson, 1874 et synthèse du genre en République Togolaise (Lepidoptera Nymphalidae, Heliconiinae).

Résumé. ó Lors de recherches sur la faune entomologique d'Afrique de l'Ouest, nous avons organisé une session d'étude en République Togolaise, principalement sur le mont Agou, le mont Kloto, autour du village de Kouma Konda et à Bala (tout proche de la frontière avec le Ghana). Nous présentons les résultats concernant le genre *Acraea* Fabricius, 1807 et figurons les trois espèces non présentes sur la page du site de référence, concernant le Togo (<http://www.acraea.com/>).

Mots-clés. ó Lepidoptera, Rhopalocera, Nymphalidae, *Acraea*, inventaire faunistique, biodiversité, Afrique de l'Ouest, Togo, mont Agou, mont Kloto.

Van Vooren N. ó Contribution à l'inventaire des Pézizales (Fungi Ascomyteca) du Lyonnais ó Premier addendum.

Résumé. ó Dans le cadre de l'inventaire des Pézizales du département du Rhône, l'auteur propose une liste de taxons nouvellement enregistrés, venant compléter le catalogue actuel.

Béguinot J. ó Régulation du développement dimensionnel de la coquille chez trois espèces de Gastéropodes.

Résumé. ó On doit à S.J. Gould d'avoir pour la première fois démontré une remarquable covariance négative entre les variations intra-spécifiques de deux caractéristiques géométriques des coquilles adultes de gastéropodes : le nombre de tours de spire et la taille standard des tours. On a entrepris de vérifier si cette covariance, jusque là observée seulement au sein du genre endémique *Cerion*, est susceptible de se retrouver chez d'autres espèces de gastéropodes, y compris éloignées de la première observation, tant au point de vue phylogénétique qu'environnemental.

Le même type de covariance négative marquée a ainsi été retrouvé chez trois espèces européennes communes d'escargots terrestres, *Pomatias elegans*, *Cepaea nemoralis* ou marin, *Euspira catena*. L'efficacité de la fonctionnalité régulatrice attribuée à cette covariance a en outre été testée et positivement vérifiée : contribution significative à la stabilisation du volume de coquille en dépit de la variabilité intra-spécifique de la taille des tours spiraux. Ces résultats incitent à penser que cette covariance régulatrice méconnue pourrait, en fait, être bien plus largement répandue au sein de la classe des Gastéropodes, point qui reste cependant à confirmer par des études plus étendues.

Mots-clés. ó Coquille, gastéropode, escargot, morphométrie, nombre de tours, régulation, *Pomatias elegans*, *Cepaea nemoralis*, *Euspira catena*.

Prudhomme J.C. ó Une étude locale de la biodiversité : inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 1. Les carabiques et cicindèles.

Résumé. ó Une liste de 124 carabiques et cicindèles rencontrés lors de l'inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain) est établie, commentée et comparée aux données anciennes et récentes disponibles pour la même région.

Mots clés ó Carabiques, cicindèles, inventaire de la biodiversité, Dombes, Ain (France).

Fridlender A. - Combinaisons nouvelles concernant 3 colchiques du sud-ouest méditerranéen.

Résumé. ó La découverte de différentes populations de l'endémique méconnu *C. aetnense* sur les flancs de l'Étna, l'étude des *C. longifolium* var. *micranthum* du Haut Atlas ainsi que celle du *C. automnale* var. *gibraltaricum* d'Andalousie nous conduisent à revoir la position taxonomique de ces trois colchiques. Ils ont respectivement été rapprochés de *C. alpinum*, *C. neapolitanum* et *C. lusitanum*. On considère que les plantes du Maroc et de Sicile sont des sous-espèces du *C. multiflorum* tandis que l'endémique de Gibraltar serait une sous-espèce du *C. fharii*.

Mots-clés. ó *Colchicum multiflorum* subsp. *aetnense* comb. stat. nov., *Colchicum multiflorum* subsp. *micranthum* comb. stat. nov., *Colchicum fharii* subsp. *gibraltaricum* comb. stat. nov., Maroc, Sicile, Espagne.

Audibert C. et Paillet E. ó Présence de *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 dans les serres du Parc de la Tête d'Or (Araneae, Uloboridae).

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

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>