

Sétif, Khenchela et M'sila) : les plus importants sont Garaet Tarf (25500ha), Garaet Guellif (7800ha), Chott El-Hodna (67000ha) et Garaet Timerganine (200ha), etc. Le sud du pays héberge aussi des oueds intermittents et des plans d'eau temporaires souvent très salés tels l'éco-complexe de la Vallée de Oued Righ (wilayas d'El-Oued, Biskra et Ouargla), les chotts de Naama. Ces milieux sahariens jouent aussi pendant la saison hivernale des lieux propices pour de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau. D'une manière générale, nous dénombrons facilement 79 espèces appartenant à 17 familles dont certains sont très rares et même menacées d'extinction à l'échelle internationale. Une grande majorité arrive à nicher régulièrement dans ces milieux.

Nous proposons dans cette étude réalisée sur dix-huit années consécutives (de 1996 à 2014), d'exposer les résultats concernant la diversité des biotopes (lacs, lagunes, marais, salines, chotts, sebkhas, garaets et dayas) qui accueillent une avifaune très diversifiée ainsi que la structure des espèces aviennes phares de ces hydrosystèmes, soit: un inventaire de la diversité des oiseaux d'eau, leur phénologie, leur structure ainsi que les techniques et les méthodes de dénombrement utilisées, les modalités de distribution et d'occupation spatiotemporelle, l'étude des rythmes d'activités diurnes et les bilans des budgets temps.

Mots clés : Diversité, avifaune, zone humide, hautes plaines, Sahara, hivernage, nidification, Algérie.

Trois nouveaux genres d'araignées rapportés du Maroc. Comment l'Algérie?

SERGIO Henriques

CIBIO – Research Center in Biodiversity and Genetic Resources Milan Řezáč

*Département d'entomologie, Crop Research Institute, Drnovská 507, CZ-161 06 Prague 6 - Ruzyně, République tchèque,
(henriquesbio@gmail.com)*

Résumé :

Récents efforts de collaboration internationale, accompagnés par des expéditions sur le terrain, ont trouvé *Loureedia*, *Adonea* et *Dorceus* (Eresidae, Araneae) au Maroc pour la première fois, dont la dernière qui représente une espèce non décrite.

Une révision est présentée sur la connaissance de ce groupe d'araignée dans la région du Maghreb, y compris les données nouvellement recueillies, et les comparaisons sont établies sur les patrons de diversité entre les pays méditerranéens de l'Ouest afin de révéler les lacunes actuelles et futures possibilités de recherche.

Le potentiel de bioindicateur des araignées Eresidae dans les écosystèmes arides, ainsi que leur importance pour la conservation sont mis en évidence, et les stratégies d'étudier et de les préserver en Algérie sont présentées.

Mots clés: Revue taxonomique ; endémismes Algériennes, conservation des zones arides.

L'influence de la structure des communautés végétales de la ville de Biskra sur la diversité et l'activité des aphides et de leurs hyménoptères parasitoïdes

HEMIDI W., LAAMARI M., & TAHAR CHAOUCH S.

⁽¹⁾ *Dép. Agro., Fac. Sci. Exa. sci. Nat. vie, Univ. Biskra, 07000, Biskra, Algérie.*

⁽²⁾ *Lab. Améli. Tech. Protec. Phytosan. Agrosys. Montag. (ATPPAM), Dép. Agro., Fac.Sci., Univ. Batna, 05000, Batna, Algérie.*

(hemidiwidad@yahoo.fr)

Résumé :

Les paysages urbains sont des habitats complexes, hétérogènes et avec des différents stades de succession. L'augmentation des niveaux de l'urbanisation et les changements qu'ils accompagnent constituent un défi majeur dans la planification de la conservation. Dans de nombreux cas, l'augmentation de l'urbanisation se traduit par une perte de la biodiversité, ces cas peuvent se produire lorsque ces structures sont simples et moins diversifiées.

Toutefois, il est démontré que les habitats urbains ont une biodiversité parfois très grande, unique et souvent inattendue. Il est notamment démontré que ces écosystèmes structurellement complexes peuvent même excéder celle d'habitats naturels et agricoles.

En effet, plusieurs travaux ont souligné le rôle essentiel joué par les paysages ornementaux des villes en termes de lutte biologique par conservation. En Algérie, ce genre d'étude reste très limité. Dans cette étude effectuée dans les principaux jardins publics de la ville de Biskra, 13 espèces de pucerons sont trouvées sur 16 espèces de plantes ornementales. 10 espèces sont déjà signalées en Algérie, alors que *Tinocallis takachihoensis*,