



Association Tunisienne de Taxonomie

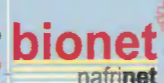


2^{ème} Conférence Internationale

Biodiversité et Sécurité Alimentaire

26-28 avril 2013

Hôtel Méhari Hammamet, Tunisie



Unité
Biologie Marine
(05/UR/09-13)

CO 31. État des connaissances de la diversité floristique de l'archipel de Zembra (Nord-Est de la Tunisie)

El Mokni Ridha ¹, Vela Errol ² Pavon Daniel ³ et Domina Gianniantonio ⁴

¹Université de Carthage, Faculté des Sciences de Bizerte, Département des Sciences de la Vie, Laboratoire de Botanique et d'Écologie Végétale (SNA-214), Département des Sciences de la Vie, Jarzouna 7021, Tunisie. Université de Jendouba, Institut Sylvo-Pastoral de Tabarka, Laboratoire de Botanique Appliquée, BP.345 - 8110 Tabarka, Tunisie. Courriel : rividab@yahoo.fr. ²Université Montpellier-2, UMR AMAP (Botanique et Bioinformatique de l'architecture des plantes), TA A-51/PS2, Bd de la Lironde, 34398 Montpellier cedex 5, France. Courriel : errol.vela@cirad.fr. ³Aix-Marseille Université, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie (IMBE, UMR CNRS 7263 - IRD 237). Courriel : daniel.pavon@imbe.fr. ⁴Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università di Palermo, via archirafi 38, 90123 Palermo. Courriel : gianniantonio.domina@unipa.it

Résumé: Une mission scientifique a été réalisée sur les îles Zembra et Zembretta durant la période du 25 au 30 Juin 2012 dans le but de poursuivre les études initiées sur l'archipel, entres autres celles concernant la végétation. Des prospections ont été programmées puis faites à pieds à partir de l'ancien "Camp de vacances" pour les zones situées aux alentours ou bien à partir de lieux de débarquement par bateau pneumatique pour les zones éloignées. Les plantes observées et/ou recueillies ont reçu un premier champ d'identification, sur le terrain. 130 échantillons ont été ramassés et mis pour séchage dans un papier buvard puis transportés à Palermo. Ces échantillons ont été étudiés dans le *Herbarium Mediterraneum Panormitanum* (PAI), où ils ont été déposés pour des futures références. Leur identification a été faite par référence aux flores de la Tunisie, de l'Algérie, de l'Afrique du Nord et de l'Italie ainsi que par comparaison directe avec des spécimens conservés à PAL. L'occurrence des spécimens inventoriés, dans l'archipel de Zembra, a été vérifiée avec les données publiées ou encore en préparation (Labbé et al. 1953, Labbé 1954, Cuénod et al. 1954, Pottier-Alapetite 1979-1981, E. Vela 2007 inéd., D. Pavon 2009 inéd., Pavon & Vela 2011, etc.). Sur l'île de Zembra, au cours de cette enquête, 164 taxons indigènes et/ou naturalisés ont été inventoriés (observés et/ou recueillis) et 20 taxons cultivés sur un total de 184 taxons, dont 14 ont été trouvés pour la première fois sur l'île. Sur l'île de Zembretta, la flore inventoriée s'élève à 45 taxons, dont 6 d'entre eux ont été recueillis pour la première fois. La présente étude a permis de mettre en exergue quelques nouvelles émergences botaniques pour l'archipel. Parmi elles, 3 espèces nouvelles pour la Flore de Tunisie ; *Filago lojaconoi* (Brullo) Greuter, *Portulaca granulatostellulata* (Poelln.) Ricceri & Arrigoni., *Solenopsis minuta* (L.) C. Presl.

Mots-Clés : Végétation insulaire, Diversité, *Filago lojaconoi*, *Portulaca granulatostellulata*, *Solenopsis minuta*.

THÉMATIQUE 2: TAXONOMIE ET PHYLOGÉNIE

CO 13. Suivi et Identification de trois nouvelles espèces de thrips (*Insecta* ; *Thysanoptera*) introduites en Tunisie et de leurs prédateurs sur différentes plantes hôtes.

Elimem Mohamed ^{1,*} ; Chermiti Brahim ¹

¹Laboratoire d'entomologie, Département des invertébrés, microorganismes, malherbes nuisibles, Méthodes alternatives de lutte, Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mériem (ISA CM). 4042, Université de Sousse (Tunisia). *e-mail : mohammed.elimem@yahoo.fr

Résumé: Les thrips sont des insectes qui appartiennent à l'ordre des Thysanoptères. Cet ordre renferme des espèces très importantes économiquement et susceptibles de causer des dégâts redoutables. Durant un inventaire sur les espèces de thrips en Tunisie de 2009 à 2012, trois nouvelles espèces ont été recensées, identifiées, classées et suivies. Le thrips noir de la vigne *Retithrips syriacus* Mayet 1890 (*Thysanoptera* ; *Thripidae* ; *Panchaetothripinae*) a été trouvé pour la première fois en Tunisie en 2009 sur vigne et sur Kaki dans la région de Chott-Mériem (Sousse) et la région de Sbikha (Kairouan). Son développement et

