

Quelques observations récentes remarquables de Lépidoptères rhopalocères marocains

Jacques FRANCHIMONT

Quartier Abbas Lamsahdi, Rue n°6, n°22, 50.000 VN, Meknès (Maroc)

j.franchimont@live.fr

Disponible en ligne (Available online) : 24 juillet 2012

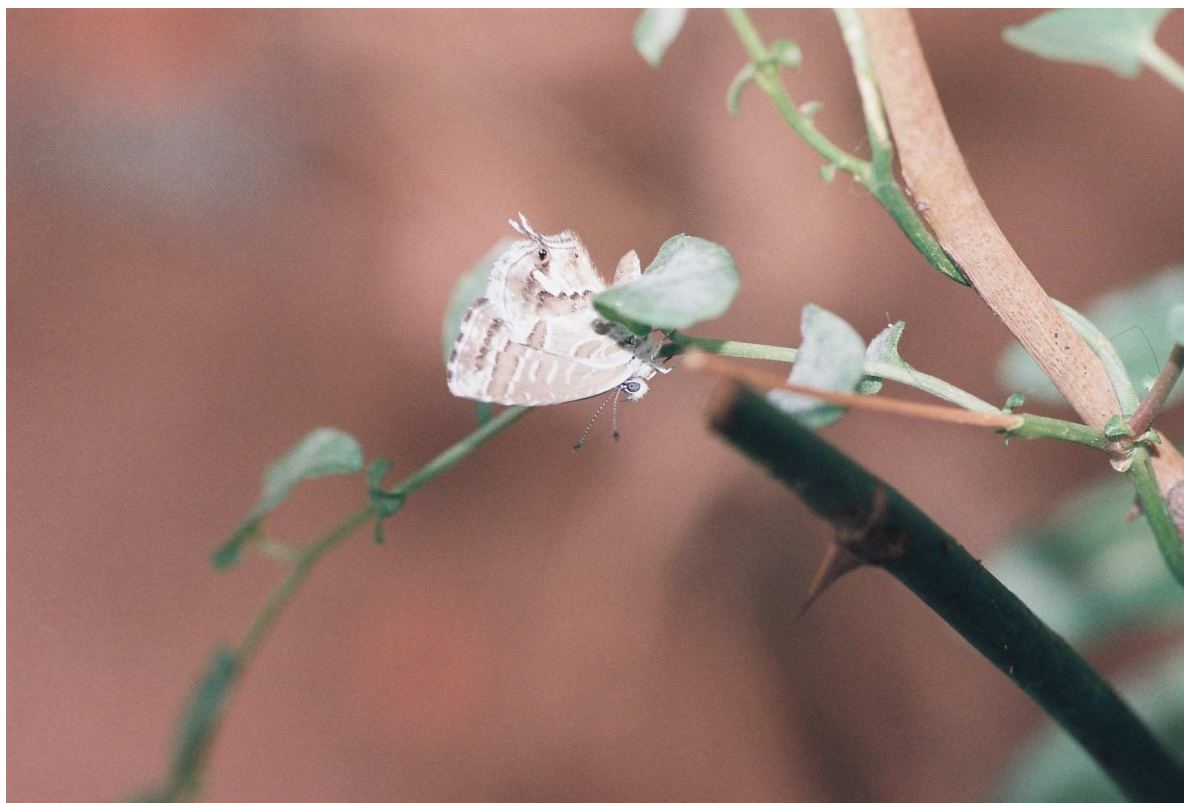
Mis à part l'excellent ouvrage d'identification et de bio-indication des papillons de jour du Maroc de Tarrier & Delacre (2008), il n'existe pas, à notre connaissance, de données plus récentes publiées sur le sujet. Aussi, nous étant intéressés à ce domaine depuis plusieurs années, nous détaillerons ci-dessous quelques données inédites se rapportant à trois espèces : le Lycaenidé *Cacyreus marshalli*, et les deux Nymphalidés *Danaus chrysippus* et *Pyronia cecilia*.

Le **Brun des Pélargoniums** (*Cacyreus marshalli*) est un représentant de la famille des Lycaenidés, originaire d'Afrique du Sud et en expansion récente vers le nord. À la faveur d'une probable introduction accidentelle aux Îles Baléares vers 1990, cette espèce envahissante a rapidement conquis, durant la même décennie, l'ensemble des pays d'Europe Occidentale en ravageant les Pélargoniums ornementaux urbains (*Pelargonium spp.*), eux-mêmes exotiques introduits, dont le stade larvaire se nourrit exclusivement (Tarrier & Delacre 2008).

Au Maroc en 2008, le Brun des Pélargoniums n'était encore cité que de quatre localités, toutes côtières : Agadir (Tarrier, 1997) ; Ceuta (Ruiz & Pérez-López, 1999) ; Skhirat (Franchimont & Touati Malih, 2004) ; Tanger (Tarrier, 2005) (*in* Tarrier & Delacre 2008).

Quant à nous, à la suite de notre première observation du 6 septembre 2004 dans le jardin de l'Hôtel – Restaurant 'La Felouque' sur la plage de Skhirat, nous avons encore noté l'espèce à plusieurs reprises, toujours en zones urbaines, constatant ainsi sa progression rapide vers l'intérieur du pays, notamment à Fès et à Meknès (Saïs, Maroc Central) à des altitudes nettement supérieures à 300 m, seuil maximal supposé de la présence de l'espèce par Tarrier & Delacre en 2008 :

- Le 17 septembre 2007 : dix imagos sur le quai de la Gare de Casablanca-Voyageurs, dans de petits espaces verts fleuris ;
- Le 15 avril 2009 : cinq imagos cantonnés dans les pélargoniums d'un jardin de la Ville Nouvelle de Fès ; cette observation sera suivie par d'autres, dans le même jardin, durant les années suivantes et jusqu'à ce jour (printemps 2012) ;
- Le 5 juin 2009 : un imago se pose sur ma chaussure, au centre-ville de Meknès, en pleine rue ;
- En septembre 2010 : un imago dans un jardin du centre-ville de Meknès ;
- Le 28 juin 2011 : un imago au centre-ville de Meknès.

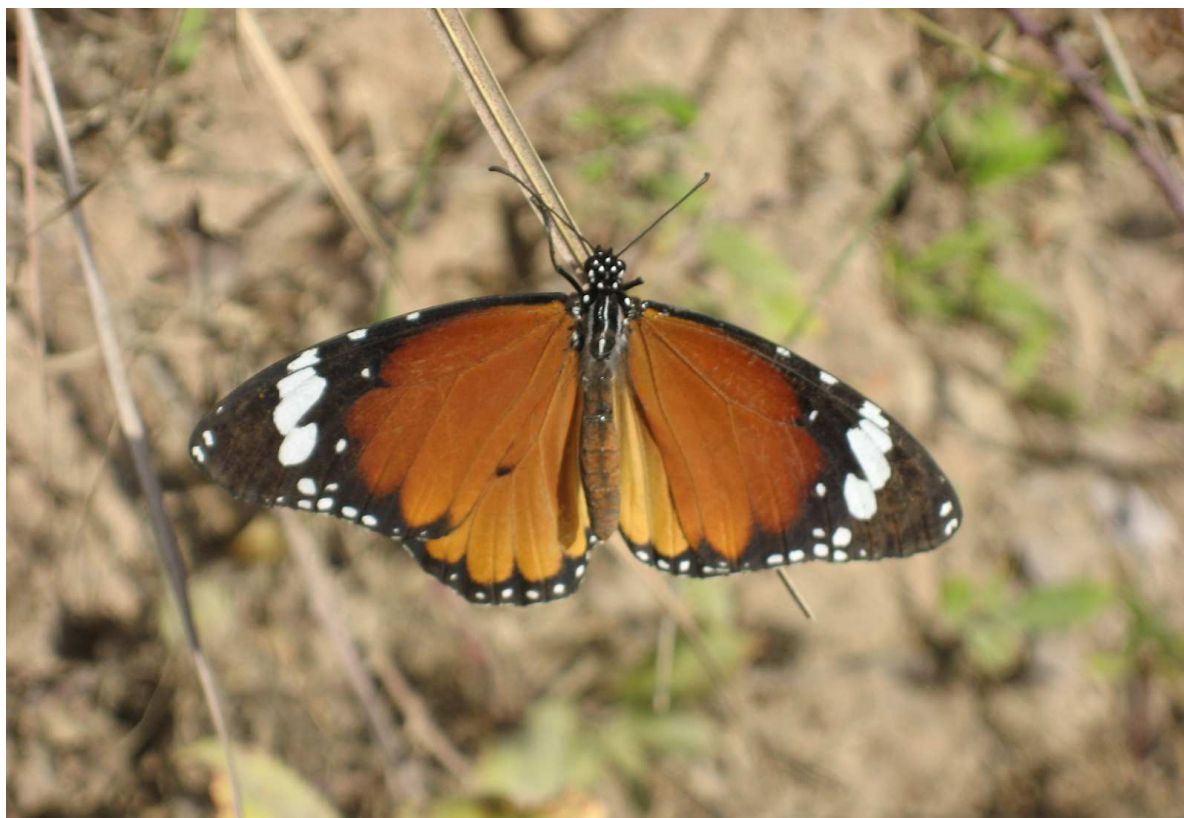


Brun des Pélargoniums (*Cacyreus marshalli*). Jardin en centre-ville de Meknès, septembre 2010 (Photo J. Franchimont)

Le **Petit Monarque** (*Danaus chrysippus*), de la famille des Nymphalidés (sous-famille des Danainés), est une espèce afrotropicale très localisée au Maroc en temps que reproducteur. Il y est le plus souvent contacté divaguant ou au cours de ses migrations fréquentes vers le nord, notamment sur les côtes atlantiques et méditerranéennes (TARRIER & DELACRE 2008).

Six colonies reproductrices, vulnérables, ont été détectées notamment dans la vallée du Souss dès 1947 (TARRIER & DELACRE 2008), mais aussi à l'embouchure de l'Oued Massa et, sur la côte méditerranéenne, au Cap Malabata, à l'embouchure de l'Oued Laou et à l'embouchure de l'Oued Moulouya. La plante-hôte la plus connue, l'Asclépiadacée *Asclepias curassavica*, est extrêmement toxique, ce qui rend les chenilles qui s'en nourrissent normalement inconsommables par les oiseaux ; par ailleurs, d'autres espèces d'Asclépiadacées, tout aussi toxiques, pourraient aussi jouer le rôle de plante-hôte pour le Petit Monarque, notamment *Gomphocarpus fruticosus* (TARRIER & DELACRE 2008).

Le 24 novembre 2009, par beau temps bien ensoleillé, nous avons eu la chance de retrouver la colonie de l'embouchure de l'Oued Laou. Très active, elle était fréquentée par une bonne cinquantaine d'adultes (dont certains in copula), et au moins trois chenilles de différentes tailles. Cette colonie était installée sur des massifs de *Gomphocarpus fruticosus* en fleurs et en fruits, en bordure de l'oued. Les adultes en butinaient les fleurs et les chenilles en consommaient les feuilles. Le lendemain, une vingtaine d'imagos furent également contactés dans la vallée de l'Oued Laou, jusqu'à quelques kilomètres en amont de la colonie, butinant des Lavandes dentées *Lavandula dentata*, se posant sur des Lauriers roses *Nerium oleander* et semblant pondre, en bordure de la route, sur des plants isolés de *Gomphocarpus fruticosus*.

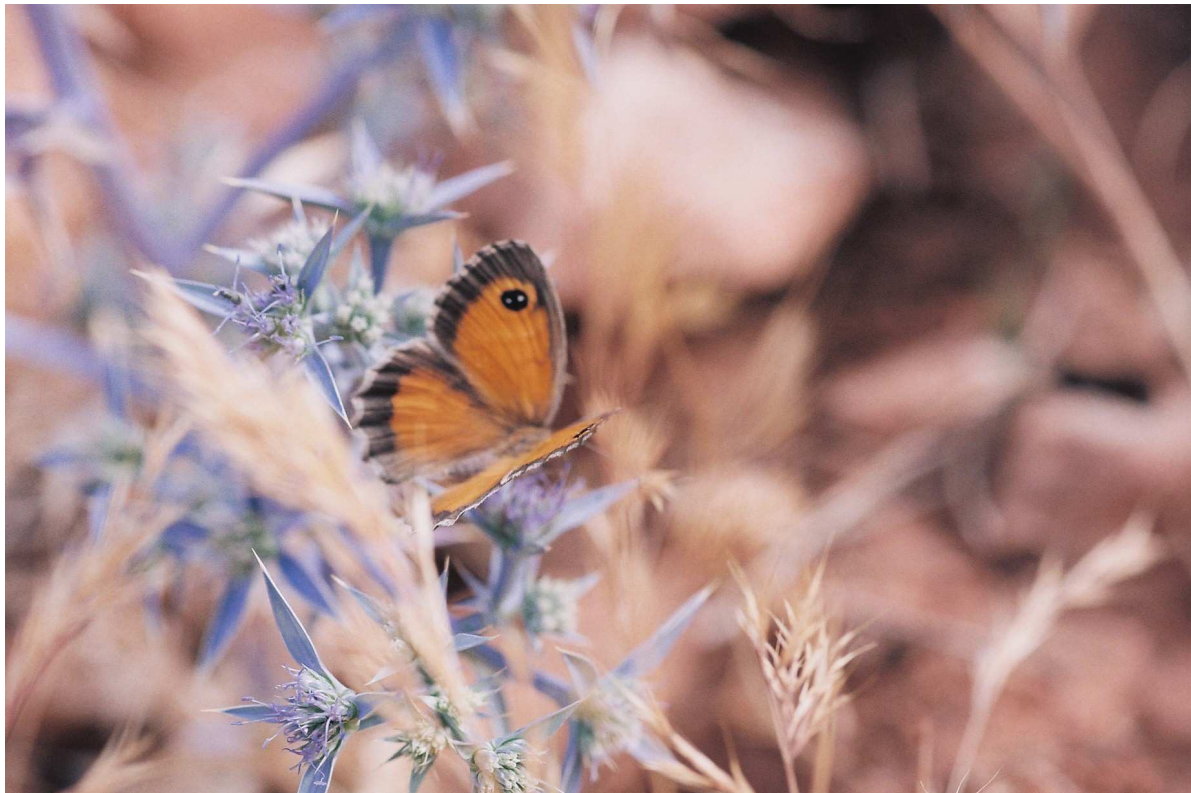


Deux photos ci-dessus : Petit Monarque (*Danaus chrysippus*) et sa chenille sur l'Asclépiadacée *Gomphocarpus fruticosus*. Colonie active de l'embouchure de l'Oued Laou (Haut Rif), 24 novembre 2009 (Photos J. Franchimont)

L'**Ocellé de la Canche** (*Pyronia cecilia*), petit Nymphalidé de la sous-famille des Satyrinés, est une espèce holoméditerranéenne relativement peu connue au Maroc, mais probablement sous-contactée (Tarrier & Delacre 2008).

Plutôt éclectique au point de vue de l'habitat (lisières des forêts, ripisylves, vergers, etc...), il a surtout été signalé du Rif, des Monts des Beni-Snassen et du Haut Atlas, beaucoup moins de l'Anti-Atlas et du Moyen Atlas central où il semble rare, de 400 à 2200 m. environ. Les seules données connues du Moyen Atlas proviennent de la forêt de Tourtite dans la région d'Ifrane (Tarrier & Delacre 2008).

Nous avons contacté deux individus, apparemment bien cantonnés, dans la forêt de Bitit, Moyen Atlas occidental (massif du Kandar, à mi-distance entre El Hajeb et Imouzzar-du-Kandar 33°75' N – 5°18' O), le 17 juin 2012. Ils fréquentaient le sol caillouteux et herbeux en lisière d'iliçaie, visitant les rares fleurs encore épanouies pour les butiner. Nous avons pu réaliser quelques clichés de l'un d'eux qui, en l'absence d'androconies brunes au niveau des cellules du recto des ailes antérieures, s'est avéré être une femelle.



Ocellé de la Canche femelle (*Pyronia cecilia*) butinant un Panicaut (*Eryngium sp.*). Forêt de Bitit, Moyen Atlas occidental, le 17 juin 2012 (Photo J. Franchimont)

Bibliographie

Tarrier, M. & Delacre, J. 2008. *Les Papillons de jour du Maroc. Guide d'identification et de bio-indication.* Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 480 pp.