

Une nouvelle sous-espèce de *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775) d'Iran (Coleoptera, Cetoniidae, Cetoniinae)

OLIVIER MONTREUIL

UMR 7205, Département Systématique et Évolution, Muséum national d'Histoire naturelle,
Entomologie,
CP 50, 57 rue Cuvier,
F75231 Paris cedex 05
o.montr.@mnhn.fr

et

JEAN-PHILIPPE LEGRAND

34, rue Dunois
F75013 Paris
jphilippe@magellanes.net

Résumé. – Une nouvelle sous-espèce de *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775) est décrite d'Iran et comparée aux taxons proches.

Summary. – A new subspecies of *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775) is described from Iran and compared with its most related taxa.

Key-words. – Cetoniidae, *Potosia*, new subspecies, Iran.

La faune d'Iran comprend actuellement six espèces de *Potosia* Mulsant & Rey, 1871 (voir Smetana & Smith, 2006; Montreuil & Legrand, 2008) : *Potosia funebris* (Gory & Percheron, 1833); *Potosia keithi* Montreuil & Legrand, 2008; *Potosia flutschiana* Montreuil & Legrand, 2008; *Potosia splendidula* (Faldermann, 1835) représentée en Iran par deux sous-espèces, *P. splendidula* ssp. *diademata* Reitter, 1891, et *P. splendidula* ssp. *kermanensis* Montreuil & Legrand, 2008; et enfin quatre taxons au statut encore incertain, probablement tous à rattacher au complexe *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775) (voir Montreuil & Legrand, 2008), occupant, mais sans cohabiter, la partie septentrionale du pays. Ces quatre taxons sont morphologiquement très proches les uns des autres, au dessus et dessous de même couleur et aux tarses également bien colorés, généralement verts : *P. cuprea caucasica* (Kolenati, 1885), *P. cuprea depressiuscula* Reitter, 1891, *P. cuprea mehrabii* Montreuil & Legrand, 2008, et enfin *Potosia cuprea hieroglyphica* (Ménétrières, 1832).

Récemment, notre collègue Gilles Flutsch a récolté dans le nord-est de l'Iran, dans la province du Khorasan, une petite forme d'altitude de *Potosia* qui se rapporte également à *P. cuprea*. Elle ne correspond à aucune des formes connues jusqu'à présent chez cette espèce et est décrite ici.

***Potosia cuprea alainilerestifi* n. ssp. (Ph. 5)**

Matériel typique. – HOLOTYPE : mâle, « Iran, Khorasan, Kuh-e Shah, 2350m, 21-VI-2000, G. Flutsch leg. », in Muséum national d'histoire naturelle, Paris. PARATYPES : 13 mâles et femelles, mêmes données, in coll. Flutsch, Le Restif et Legrand.

Description. – Petite taille, Long. : 17-19 mm. Entièrement bronzé plus ou moins à reflets verdâtres, à macules blanchâtres sur les élytres, le pronotum, le 8^e tergite et les côtés des sternites.

Tête. Clypéus à bord antérieur droit, la marge légèrement relevée, bilobée. Ponctuation assez fine et dense en avant du clypéus, plus éparse en arrière. Ponctuation du front plus grosse.

Pronotum. Tégument bien lisse, à ponctuation fine, plus éparse sur le disque, plus forte et plus dense sur les côtés. Taches tomenteuses blanchâtres réduites, une un peu allongée vers le milieu de chaque côté près des marges latérales, les autres ponctiformes, symétriquement disposées sur le disque, une près de l'angle antérieur, une sur le côté entre le milieu et l'angle postérieur, une en arrière près de la ligne médiane manquant souvent.

Elytres. Dépression élytrale bien marquée. Taches tomenteuses assez bien développées, en mouchetures le long des côtés et disposées en bandes transversales symétriques sur l'arrière du disque élytral, une occupant l'avant de la dépression élytrale, une sur l'arrière de cette dépression et une entre les deux précédentes, sur les côtés de l'élytre.

Huitième tergite. Fortement ridé, formant réseau. Taches tomenteuses symétriques plus ou moins développées près des angles antérieurs.

Pattes. Protibias tridentés à l'arête externe, la dent médiane un peu plus rapprochée de l'apicale. Genoux avec une tache de pilosité blanchâtre.

Face sternale. Mâle à dernier sternite peu ponctué, femelle à dernier sternite fortement ponctué.

Remarque. – Par sa coloration bronzée à reflets verdâtres sur le dessus, différente de la coloration du dessous bronzé à reflets pourpré violacé, cette nouvelle forme est à rattacher à *P. cuprea* et ne peut être confondue avec aucune des formes concolores, du complexe *P. cuprea* de la faune iranienne, même si son aspect la rapproche vaguement des petits individus de *P. caucasica* et *P. hieroglyphyca*. Au sein du complexe *P. cuprea*, elle se rapproche des sous-espèces de petite taille *P. cuprea* ssp. *daurica* (Motschulsky 1860) de Sibérie et *P. cuprea* ssp. *vollhyniensis* (Gory et Percheron, 1833) du sud de la Russie, mais elle est plus finement ponctué et plus brillante que ces dernières, et la tête est de même couleur que le dessus du corps.

Elle à été trouvée sur les chardons en zone semi-désertique d'altitude.

Remerciements. – Nous tenons à remercier Gilles Flutsch et Alain Le Restif qui nous ont communiqué pour étude le matériel conservé dans leurs collections.

Références

- MONTREUIL (O.) & LEGRAND (J.-Ph.), 2008. – Nouvelles *Oxythyrea* Mulsant, 1842, *Netocia* Costa, 1852, et *Potosia* Mulsant & Rey, 1871, de la faune d'Iran (Coleoptera, Cetoniidae), *Cetoniimania*, 5 : 156-167.
- SMETANA (A.) & SMITH (A. B. T.), 2006. – Cetoniidae, in Löbl et Smetana, *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, 3. Stenstrup, Apollo Books : 690 pp.



Fig. 1-5. Habitus, vue dorsale, des sous-espèces de *Potosia cuprea* d'Iran. 1. *P. cuprea* ssp. *hieroglyphica* (Ménétrières, 1832); 2. *P. cuprea* ssp. *depressiuscula* Reitter, 1891; 3. *P. cuprea* ssp. *mehrabii* Montreuil & Legrand, 2008; 4. *P. cuprea* ssp. *caucasica* (Kolenati, 1885); 5. *P. cuprea* ssp. *alainilerestifi* nov.