

Addenda to "Stabilizing the name *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833  
(Hem., Coccoidea, Diaspididae)"

Yair Ben-Dov, Salvatore Marotta

---

**Citer ce document / Cite this document :**

Ben-Dov Yair, Marotta Salvatore. Addenda to "Stabilizing the name *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833 (Hem., Coccoidea, Diaspididae)". In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 106 (4), octobre 2001. pp. 426-427;

[https://www.persee.fr/doc/bsef\\_0037-928x\\_2001\\_num\\_106\\_4\\_16785](https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2001_num_106_4_16785)

---

**Ressources associées :**

*Aspidiotus nerii*

---

Fichier pdf généré le 30/09/2019

Alain AUDUREAU. – Présence de *Chalepides barbatus* (F.,1787) à Sainte-Lucie, Petites Antilles (Col. Dynastidae)

L'étude des Dynastidae des Antilles a été initiée par Paulian en 1947, in FLEUTIAUX *et al.* A propos de *Chalepides barbatus* (F.), il localise cet insecte dans toutes les Antilles et notamment en Guadeloupe, à Trois-Rivières (p. 74).

Mais, dans leur étude des Scarabaeoidea des Antilles Françaises, CHALUMEAU & GRUNER (1977: 500) mettent en doute l'indication de Paulian, considérant qu'il s'agit d'une erreur d'étiquetage. Il restreignent la localisation de *C. barbatus* aux Grandes Antilles. ENDRÖDI (1985: 172), quant à lui, ne donne comme provenance pour les Antilles que Cuba et Porto Rico.

Effectivement, *C. barbatus* se rencontre aussi en République Dominicaine; j'ai pu y capturer de nombreux exemplaires à deux reprises en janvier 1995 et en février 1998.

Toutefois, il m'a paru intéressant de signaler la capture de *Chalepides barbatus* à Sainte-Lucie, dans la commune de Vieux-Fort, en novembre 1999.

Cette capture, au sud de la Guadeloupe, rend très plausible l'indication de Paulian.

Cet insecte vient le soir aux lumières, il est très commun, ce qui contredit les observations de Chalumeau. Les mâles et les femelles sont capturés en nombre équivalent.

Je tiens à remercier tout particulièrement Monsieur le Professeur R. P. Dechambre pour ses conseils et son encouragement à la rédaction de cette note.

AUTEURS CITÉS

CHALUMEAU F. & GRUNER L., 1977. – Scarabaeoidea des Antilles Françaises (Col.). 3<sup>e</sup> partie: Dynastinae et Cetoniinae. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 13 (4): 579-612.

ENDRÖDI S., 1985. – *The Dynastinae of the world*. La Haye: W. Junk, 800 p.

FLEUTIAUX E., LEGROS C., LEPESME P. & PAULIAN R., 1947. – *Coléoptères des Antilles* (volume I). Faune de l'Empire français, VII. Paris: Office de la recherche scientifique coloniale, 229 p.

(A. A.: 13 - 15, quai Rivière, F - 85800 Saint-Gilles-Croix-de-Vie)

Yair BEN-DOV & Salvatore MAROTTA. – Addenda to “Stabilizing the name *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833 (Hem., Coccoidea, Diaspididae)”

In the *Bulletin de la Société entomologique de France*, 106 (2) (June 2001), we have published a note intended to stabilize the name *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833 (Hemiptera, Coccoidea, Diaspididae) in scale insects nomenclature. The case was based on Article 23.9.2 of the Fourth edition of the *International Code of Zoological Nomenclature* (1999). In the above-listed note we have explicitly shown that *Diaspis obliquum* O.G. Costa, 1829, *nomen oblitum*, has not been used as the valid name for a taxon after 1899, that is, we met the requirements of Article 23.9.1.1. However, we did not meet the requirements of Article 23.9.1.2, which requires to list 25 works of 10 authors in the last 50 years in which *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833, *nomen protectum*, has been used as the valid name for a taxon. In order to give nomenclatural status to the above-mentioned note, we are listing below 25 publications in which *A. nerii* Bouché, 1833 has been used as the valid name of the taxon commonly named oleander scale.

REFERENCES

BAZAROV B.B. & SHMELEV G.P., 1971. – Scale insects (Homoptera, Coccoidea) of Tadzhikistan and the adjoining regions of middle Asia. In "Fauna of Tadzhikistan SSR." *Akad. Nauk Tadzh. SSR Inst. Zool. Parazitol.*, 11: 1-238.

BEN-DOV Y. & MATILE-FERRERO D., 1999. – Nomenclature of the oleander scale [Hemiptera, Coccoidea, Diaspididae]. *Revue française d'Entomologie* (N.S.), 21, (1): 5-8.

BLAY GOICOECHEA M.A., 1993. – *La familia Diaspididae Targioni-Tozzetti, 1868 de España peninsular y Baleares* (*Insecta: Hemiptera: Coccoidea*). Madrid: Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. 736 p.

BORCHSENIUS N.S., 1966. – *A catalogue of the armoured scale insects (Diaspidoidea) of the world*. Nauka, Moscow & Leningrad, 449 p.

- CARVALHO J.P. & AGUIAR A.M.F., 1997. – *Citrus pests in the Island of Madeira* [In Portuguese]. Pragas dos citrinos na Ilha da Madeira : Secretaria Regional de Agricultura, Florestas e Pescs. 411 p.
- DANZIG E.M., 1993. – *Fauna of Russia and neighbouring countries. Rhynchota, vol. X: suborder scale insects (Coccinea): families Phoenicococcidae and Diaspididae* [In Russian]. 'Nauka' Publishing House, St. Petersburg, 452 p.
- 1995. – Intraspecific variation in the scale insects (Homoptera: Coccinea). *Israel Journal of Entomology* 29: 19-24.
- DANZIG E.M. & KONSTANTINOVA G.M., 1990. – On coccid (Homoptera, Coccinea) fauna of Vietnam. *Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademiyi Nauk SSSR*. Leningrad, 209: 38-52.
- DANZIG E.M. & PELLIZZARI G., 1998. – Diaspididae. p. 172-370. In: *Catalogue of Palaearctic Coccoidea*, Kozor F. (Editor). Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary.
- DZIEDZICKA A., 1989. – Scale insects (Coccinea) occurring in Polish greenhouses I. Diaspididae. *Acta Biologica Cracoviensia, Series: Zoologia*, 31: 93-114.
- EINHORN J., GUERRERO A., DUCROT P.H., BOYER F.D. & GIESELMANN M., 1998. – Sex pheromone of the oleander scale, *Aspidiotus nerii*: structural characterization and absolute configuration of an unusual functionalized cyclobutane. *Proceedings of the National Academy of Science, USA*, 95: 9867-9872.
- FOLDI I., 2000. – Diversity and modification of the scale insects communities of the Hyeres islands in natural and man-modified environments (Hemiptera: Coccoidea). *Annales de la Société entomologique de France*, 36 (1): 75-94.
- GONZALEZ R.H., 1989. – *Insectos y acaros de importancia agricola y cuarentenaria en Chile*. Universidad de Chile, Santiago, 310 p.
- KOSZTARAB M., 1996. – *Scale Insects of Northeastern North America, Identification, Biology and Distribution*. Virginia Museum of natural History, Martinsville, Virginia, 650 p.
- MARTIN-MATEO M.P., 1983. – Inventario preliminar de los coccidos de España. I. Diaspididae. *Graellsia, Revista de Entomologos Ibéricos*, Madrid, 39: 47-71.
- MATILE-FERRERO D., 1984. – Insects of Saudi Arabia. Homoptera: Subordo Coccoidea. *Fauna of Saudi Arabia* 6: 219-228.
- MILLER D.R., 1996. Checklist of the scale insects (Coccoidea: Homoptera) of Mexico. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 98: 68-86.
- MILLER D.R. & DAVIDSON J.A., 1990. – 3.1.1. A List of the Armored Scale Insect Pests. In: Rosen D., ed. *Armoured Scale Insects, Their Biology, Natural Enemies and Control*, vol. 4B, p. 299-306. World Crop Pests, Amsterdam, the Netherlands: Elsevier.
- MORRISON H. & MORRISON E.R., 1966. – An annotated list of generic names of the scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Miscellaneous Publications United States Department of Agriculture*, 1015: 1-206.
- MUNTING J., 1971. – Notes on the genus *Aspidiotus* Bouché (Homoptera: Diaspididae). *Journal of the Entomological Society of Southern Africa*, 34: 305-317.
- PORCELLI F., 1995. – Antennal sensilla of male Diaspididae (Homoptera): comparative morphology and functional interpretation. *Israel Journal of Entomology*, 29: 25-45.
- STOETZEL M.B. & DAVIDSON J.A., 1974. – Biology, morphology and taxonomy of immature stages of nine species in the Aspidiotini (Homoptera: Diaspididae). *Annals of the Entomological Society of America*, 67: 475-509.
- TEREZHNIKOVA E.M., 1986. – Coccoids [In Ukrainian]. *Fauna Ukraini. Akademiya Nauk Ukrainskoi RSR. Institut Zoologii*, Kiev, 20: 1-131.
- WILLIAMS D.J. & WATSON G.W., 1988. – *The scale insects of the tropical South Pacific region*. Pt 1: *The armoured scales (Diaspididae)*. CAB International Institute of Entomology, London. 290 p.
- ZAHARDNIK J., 1990. – Die Schildlaus (Coccinea) auf Gewachshaus- und Zimmerpflanzen in den Tschechischen Landern. *Acta Universitatis Carolinae, Biologica*, 34: 1-160.

**Alireza ENSAF, Jean-Marie BETCH & André NEL. – *Cylindrotermes parvignathus* Emerson, nouvelle espèce de termite pour la Guyane française (Isopt., Termitidae, Amitermitinae)**

*Cylindrotermes parvignathus* Emerson, 1949, espèce connue au Guyana et au Brésil (de l'Amazonie brésilienne jusqu'au nord de l'État de Goiás) n'est pas signalée de la Guyane française (EMERSON, 1925; SNYDER 1945; MATHEWS, 1977; CONSTANTINO, 1998). Néanmoins, sa présence dans des régions voisines pouvait laisser penser que ce termite finirait par y être rencontré. L'un d'entre nous (J.M.B.) l'a découvert, le 4 mai 1978, dans la région de la "Piste de St-Elie" (code du site: 'Guy/1977, substrat: T2, 30-50 m, dans un transect en bas-