

Frédéric CARBONELL. – **Nouvelle plante-hôte pour *Allancastria louristana* (Le Cerf) et *Archon apollinaris* (Staudinger) (Lep., Papilionidae)**

Lors d'un séjour printanier en Iran, dans la province du Lorestan, j'ai observé des œufs et des chenilles d'*Allancastria louristana* (Le Cerf, 1908), et d'*Archon apollinaris* (Staudinger, 1892), sur une aristoloche peu banale, jamais signalée comme plante-hôte. Il s'agit d'*Aristolochia hyrcana* Davis & Khan, rare endémique iranienne (DAVIS & KHAN, 1961).

Les plantes nourricières établies jusque-là se limitaient à *Aristolochia olivieri* Colleg. ex Boiss. et *A. bottae* Jaub. & Spach pour *Allancastria louristana*; *Aristolochia bottae*, *A. mauro-rum* L., *A. paecilantha* Boiss. et *A. olivieri* pour *Archon apollinaris* (cf. NAZARI & CARBONELL, 2006, 2008).

Selon MAHFOUD (2010), *Aristolochia olivieri* et *A. hyrcana* sont des espèces-sœurs, qui forment avec les populations d'*A. bottae* de Turquie et de l'ouest de l'Iran, un clade monophylétique.



Fig. 1. – Trois espèces d'*Aristolochia* L. sur lesquelles se développent les chenilles d'*Allancastria louristana* Le Cerf et d'*Archon apollinaris* (Staudinger).

REMERCIEMENTS. – À Jacques Pierre (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) pour sa relecture bienveillante de cette brève publication.

AUTEURS CITÉS

- DAVIS P. H. & KHAN M. S., 1961. – *Aristolochia* in the near East. *Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh*, **23** : 515-546.
- MAHFOUD H. M., 2010. – *Evolution of the genus Aristolochia (Aristolochiaceae) in the Eastern Mediterranean including the Near East and Caucasia*. Thèse de doctorat, Mathematischen Fakultät der technischen Universität Dresden, 124 p.
- NAZARI V. & CARBONELL F., 2006. – The Tree of Life Web Project. *Allancastria louristana* Le Cerf, 1908. [http://tolweb.org/Allancastria\\_louristana/65416/2006.07.07](http://tolweb.org/Allancastria_louristana/65416/2006.07.07).
- 2008. – The Tree of Life Web Project. *Archon apollinaris* (Staudinger, 1892). [http://tolweb.org/Archon\\_apollinaris/65402/2008.03.11](http://tolweb.org/Archon_apollinaris/65402/2008.03.11).

(F. C. : 10 rue René-Clair, F – 95310 Saint-Ouen-l'Aumône <carbonell\_fr@hotmail.com>)