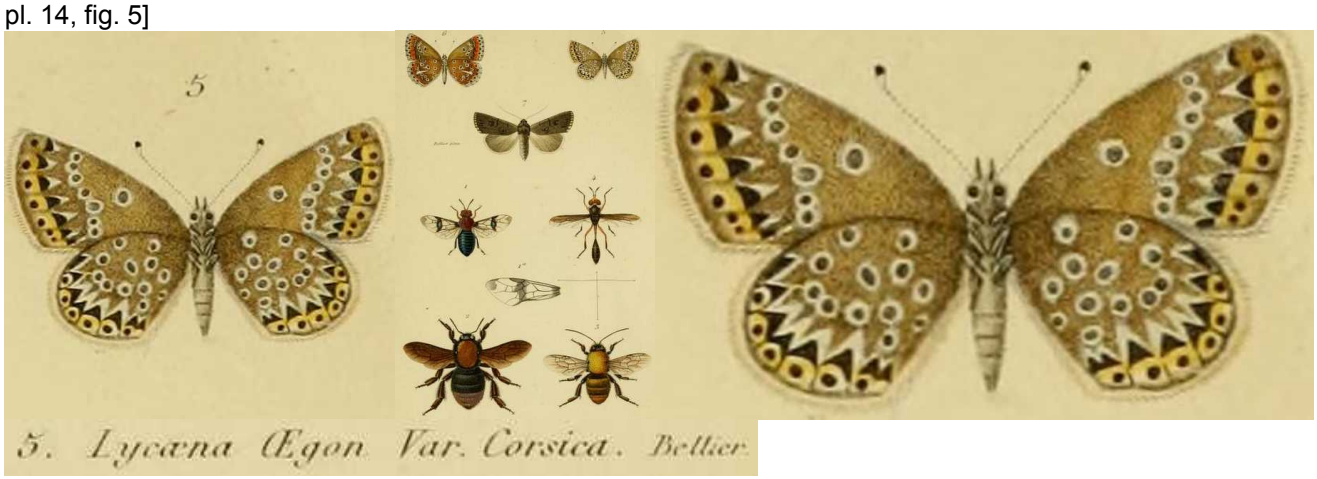
Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, février 2020

BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, 1862 – Variétés nouvelles de Lépidoptères observées en Corse et décrites. *Annales de la Société entomologique de France*. 4ème série, tome II : 615-616. [*Lycaena Aegon*, var. *Corsica* : p. 615 ; pl. 14, fig. 5]



http://www.biodiversitylibrary.org/item/34140#page/621/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/34140#page/953/mode/1up

JUTZELER, D., & LEESTMANS, R., 1999 – Évaluation du degré de spéciation atteint par *Plebejus argus corsicus* (BELLIER, 1862) basée sur l'étude des stades pré-imaginaux (Lepidoptera : Lycaenidae). *Linneana Belgica* 18(3) : 87-100. [Les populations de Petit Argus isolées dans les montagnes corses, connues sous le nom '*corsicus* Bellier', se distinguent si nettement des populations du Petit argus continental par certains caractères que le jugement porté sur leur position systématique (espèce ou sous-espèce) est toujours controversée. Le coloris délavé de la face inférieure des ailes est particulièrement frappant chez les deux sexes, mais aussi une grande partie des ♀♀ sont plus ou moins bleutées (photos 9-11). D. Jutzeler atteignit Haut-Asco dans la région du Mte Cinto l'après-midi du 9.7.1997. À 18.00h, il découvrit d'innombrables individus de ce lycénidé dans la zone du petit domaine skiable (photo 4) qui était à cette heure déjà à l'ombre des montagnes alentour. Les papillons étaient déjà partis dormir, perchés souvent en groupes sur des branches et des herbes de la végétation basse où passer la nuit (photos 1, 2, 5-7 et celles ci-après). Le lendemain, D. Jutzeler se rendit à nouveau au même endroit pour photographier leur réveil aux premiers rayons du soleil (photos 8-11) ; il préleva ensuite quelques ♀♀ pour en obtenir la ponte en captivité. Il était facile de supposer qu'un ou les deux arbustes nains poussant partout sur ce site, *Genista hartmannii* et *Anthyllis hermanniae*, constituent la ou les plantes-hôtes naturelles de la chenille. Une autre visite de ce site était nécessaire pour déterrer à la pioche quelques petits pieds de ces arbustes afin de les cultiver en pot en Suisse. Les chenilles sortirent des œufs à la mi-avril 1998. Elles furent immédiatement réparties au pinceau sur les plantes corses, mais aussi sur *Lotus corniculatus* et *Coronilla varia* de Suisse. Elles consommaient les feuilles des plantes corses, mais ne semblaient pas y être à l'aise. Contrairement aux chenilles vivant sur *Lotus corniculatus* et *Coronilla varia* qui restaient fidèles à leurs plantes, elles abandonnèrent bientôt les arbustes corses. Contrairement aux chenilles du Petit argus de Suisse centrale (Ibergeregg, voir sous *argus*), les chenilles de la race corse étaient exclusivement nocturnes et passèrent par 4 stades larvaires. Dans les deux derniers stades (L3, L4), elles démontraient des modèles comportementaux fortement myrmécophiles vis à vis de *Lasius niger*, comme on les rencontre aussi chez les chenilles d'*argus* et il y avait également des individus de teinte verte et brune. Quand elles montaient en hauteur pour manger sur *Lotus corniculatus* la nuit, elles étaient accompagnées d'une garde de fourmis. Eclairées par une torche, elles se tournaient bientôt pour se retirer au fond (photo 13). Trois chrysalides résultèrent de cet élevage au début de juin. Une fut mise dans un creux du sol dans un pot et couverte d'une pièce d'écorce. À peine deux heures plus tard, les fourmis qui s'étaient installées dans ce pot avaient entouré la chrysalide de sable et fermé les fissures entre la surface du sol et l'écorce (photo 16). Les chrysalides n'étaient que faiblement ancrées à un coussin de soie par les petits crochets du crémaster. 3 ♀♀ émergèrent les 20.-27.6.1998.]

Photographies David Jutzeler

KIRBY, W.F., 1871 – A Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera. London, John van Voorst. 5 + 690 p. [*Cupido Argus* Linn. (= *argus*) : p. 357, n° 145; *Cupido Argyrognomon* Bergstr. (= *idas*) : p. 358, n° 153]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/44580#page/371/mode/1up

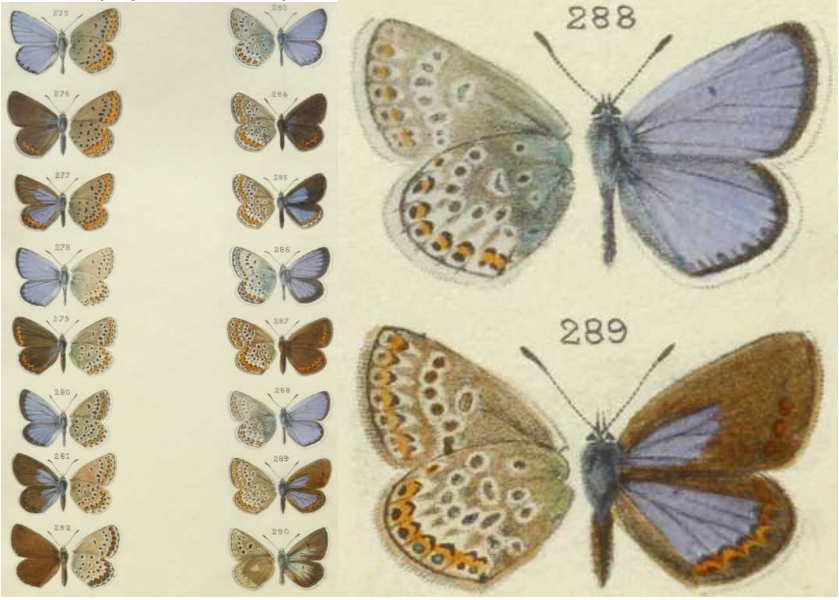
LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSSON, J.-Y., KAN, P. & B., 2015 – La Vie des Papillons. Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France. Diatheo, Paris, 751 p. [*P. argus corsicus* : p. 385]

http://diatheo.weebly.com/la-vie-des-papillons.html

LEESTMANS, R., 1965-1966, Étude biogéographique sur les lépidoptères diurnes de la Corse + addenda. *Alexanor* 4 (1965) : 17-24, 89-96, 113-120, 179-189, ibid. 4 (1966) : 194-196.

LEESTMANS, R., 1968 – Troisième addenda à l'étude biogéographique sur les lépidoptères diurnes de la Corse. *Alexanor* 5 : 281-288, 297-304, 345-352.

OBERTHÜR, CH., 1910 – Notes pour servir à établir la faune française et algérienne des Lépidoptères (Suite). Rhopalocera. *Etudes de Lépidoptérologie comparée* 4 : 15-417 (Diurnes). [*Lycaena Aegon- Corsica* (= *argus corsicus*) : p. 191-192 ; pl. 40 (fig. **288**, **289** : ♂,♀, Bellier. Corse, dans les montagnes)]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/199/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/677/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/711/mode/1up

SCHMIDT-KOEHL, W., 1971 – Chorologische und faunistische Betrachtungen zur Tagfalterfauna der Insel Korsika (Insecta. Lepidoptera). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 2 : 38-71. [*Plebejus argus corsicus* Bellier, 1862 : p. 60]

TUTT, J.W., 1909, *Plebejus argus* var. *cretaceus*, n. var., *P. argus* var. *masseyi*, n. var., *P. argus* var. *corsica* Bell., and *Plebejus argyrognomon* var. *corsica* n. var. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 21 : 58-59. [Dès la parution du catalogue de Kirby en 1871, *argus* représente en Angleterre l'espèce *argus* au sens actuel et *argyrognomon* l'actuel *idas*.]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36043#page/76/mode/1up

VERITY, R., 1947-1957 – Les variations géographiques et saisonnières des papillons diurnes en France. Le Charles, Paris, 472 p. Parution : vol. 1 : p. 1-6 (1947), 17-128 (1948), 129-160 (1949), 161-199 (1951) ; vol. 2 : 201-311 (1952), 313-364 (1952) ; vol. 3 : 365-472 (1957). [*Plebejus argus, r*ace (ou exerge insulaire) *corsica* Bellier : p. 120]

Portraits d'un ♂ et d'une ♀ de *Plebejus argus corsicus* photographiés le 9.07.1997 à 18h00 lorsque l'habitat au-dessus de Haut-Asco se trouve déjà à l'ombre du Pic la Muvrella. Les Petits Argus corses se rassemblaient isolément ou en groupes dans la végétation basse pour y passer la nuit.