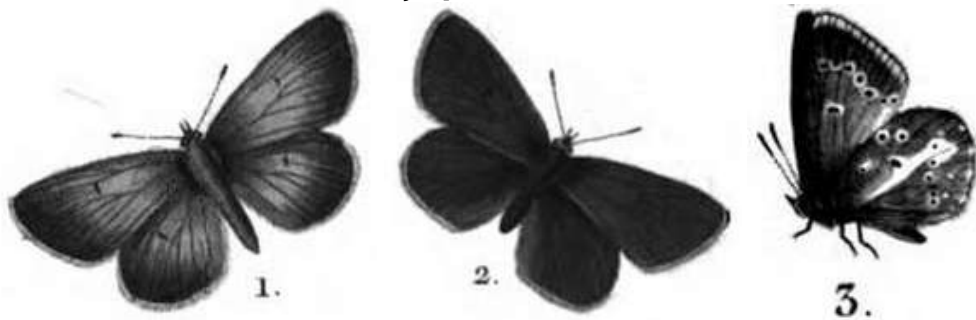


Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, janvier 2017

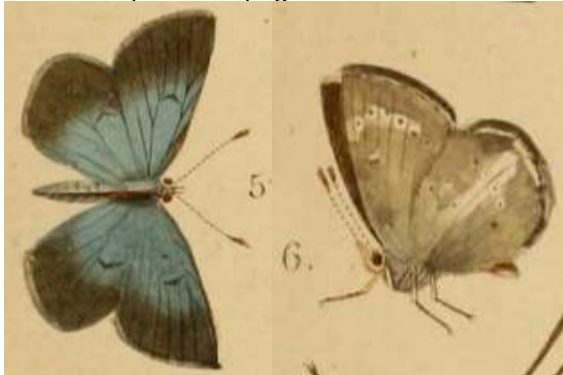
BEURET, H., 1953-1961 – Die Lycaeniden der Schweiz, I. Teil : *Lycaeninae* (Feuerfalter). Ent. Ges. Basel (1953) XIII + 106 p., 8 pl. ; II. Teil : *Plebejinae* (Bläulinge) : Tarucidi, Lampididi, Everidi, Lycaenopsidi, Glaucopsychidi (1957), p 106-271, pl 9-14 ; III. Teil : *Plebejinae* (Bläulinge), suite Plebejidi (1961), p. 272-420, pl. 14-22. [*Pseudoaricia nicias* (= *nicias*) p. 370-374. p. 370 : «Couvoisier eut le mérite d'attirer l'attention sur le fait que le lycénidé que Meigen avait figuré est identique au papillon qui avait porté jusqu'à 1914 le nom '*donzelii* Boisduval.' Il fallait donc employer '*nicias* Meigen' comme nom spécifique. Heureusement, cette dénomination n'est pas un homonyme primaire ni de '*nicias* Fabricius 1787' ni de '*nicias* Stoll 1790' puisque ces deux noms ont été établis pour (désigner) des espèces bien différentes sous le genre *Papilio*, tandis que Meigen introduisit son *nicias* dans le genre *Polyommatus*. Les Alpes constituent l'aire principale de la répartition de *nicias* en Europe. Toutefois, cette espèce se trouve aussi dans les Pyrénées, en Scandinavie du nord, en Laponie finnoise, mais aussi dans différentes chaînes montagneuses du continent asiatique, par ex. dans l'Altaï, en Dahourie, dans les monts Changhaï etc. (...). *Nicias* ne montre pour ainsi dire aucune tendance à la formation de races locales. (...). Meigen n'a pas indiqué le lieu de découverte de son *nicias*. En me référant à Verity (1943) j'aimerais fixer les Alpes rhétiques comme lieu typique.» p. 373 : «La race nominale est vastement répartie dans les Alpes rhétiques et du Tyrol. Je la possède de St. Moritz, Cresta et d'autres sites de l'Engadine supérieur, de la Vallée Roseg en 1800-2300 m mais aussi du Stelvio (Tyrol du sud) (...).»]

BOISDUVAL, J.B.A., 1832 [-1834] – Icones historique des Lépidoptères nouveaux ou peu connus ; collection avec figures coloriées des Papillons d'Europe nouvellement découverts. 1. Rhopalocères. Roret, Paris. 251 p, 47 pl. [*Argus Donzelii* (= *nicias*) : p. 64-65, pl. 15 (1832), fig. 1-3. Cet Argus a été découvert par moi en 1825 aux environs de Briançon]



http://books.google.ch/books?id=D6od5KjqiKUC&printsec=frontcover&hl=de&source=gs_bse_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

BOISDUVAL, J.B.A., 1836 – Species général des Lépidoptères. Explication des planches composant les deux livraisons qui accompagnent le 1^{er} volume. Roret, Paris. [*Argus Donzelii* (= *nicias*) : p. 3 ; pl. 7, fig 5,6]



5 et 6. *Argus Donzelii*. Basses-Alpes.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/42348#page/39/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1910-1911 – Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden. *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main* 24 (1910) : p. 59 – en livraisons – 214 ; 24 (1911) : p. 227 – en livraisons – 270 ; 25 (1911) : p. 2 – en livraisons – 84. [*donzelii* Boisduval (= *nicias*) : 126-127]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/309/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1914 – Nomenklatorische Sünden und Probleme. *Internationale entomologische Zeitschrift, Guben* 8 (10-20) : 51-53, 55-57, 63-65, 67-69, 75-77, 79-80, 87-89, 91-92, 99-100, 105-106, 109-111. [*Lycaena nicias* Meigen (1830) – bisher *donzelii* Boisduval (1832) : p. 100. «Si une espèce a jamais été ignorée, c'est le '*Polyommatus Nicias*' nommé en 1830 dans le 2^e volume de l'ouvrage "Description systématique des papillons d'Europe" par Meigen. Cet auteur y remarque : "La patrie de ce papillon ne m'est pas connu. La figure est d'après un individu de ma collection." Par cette remarque, je me laissais entraîner en 1910 à considérer *nicias* et *golgus* comme identiques lorsqu'un exemplaire de

l'ouvrage de Meigen fut à ma disposition pendant très peu de temps. Maintenant que je possède moi-même cet ouvrage, toutefois avec les figures non coloriées (des éditions coloriées semblent à peine exister). Mais les planches réalisées en lithographie sont d'une fidélité à la nature et d'une propreté qui ne sont encore guère dépassées. Il est maintenant entièrement hors de doute que le *nicias* de Meigen représente le *donzelii* que Boisduval avait nommé et figuré de manière exemplaire deux ans plus tard. (...). Tous les caractères sont entièrement concordants et la description soignée de Meigen va main dans la main avec ses figures. '*nicias* Meigen' mérite donc la priorité sur '*donzelii* Boisduval.']

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/114078#page/188/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1914 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 28 : 143-229. [*Lycaena nicias* : 210-211]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/191932#page/234/mode/1up>

DUPONCHEL, P.A.J., 1832 (-1835) – Histoire naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France par M. J.-B. Godart. Méquignon-Marvis, Paris. Supplément 1 (Diurnes). 466 p, 50 pl. [*Polyommatus Donzelii* (= *nicias*) : p. 48-49 ; pl. 8, fig. 1-3. «Ce joli *Polyommatus* a été dédié par M. Boisduval à M. Donzel, qui paraît l'avoir découvert le premier dans le département des Basses-Alpes ; M. Honnorat, qui habite le chef-lieu de ce département, nous mande qu'il est commun à Allos, dans les bois de mélèzes. Il paraît en juillet.»]

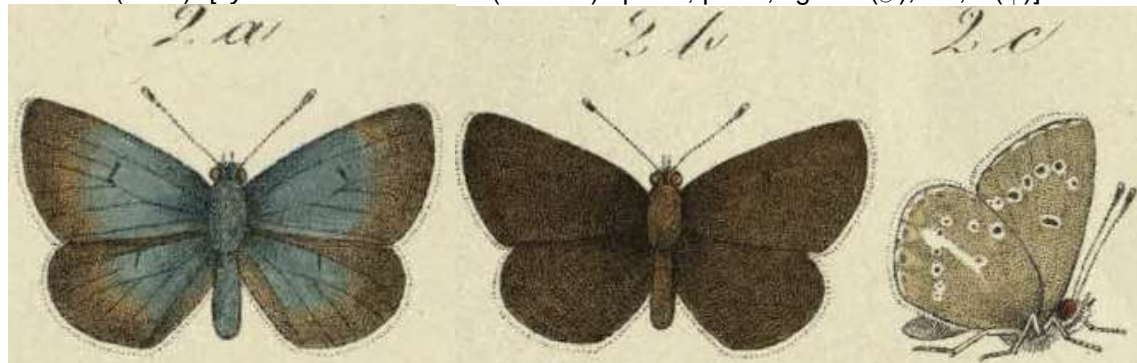


<http://www.biodiversitylibrary.org/item/37742#page/68/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/37742#page/71/mode/1up>

FREYER, C.F., 1831-1858 – Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde mit Abbildungen nach der Natur. Augsburg, beim Verfasser und Rieger. 7 Bände in 120 Heften, 700 kolorierte Tafeln. [*Lycaena Donzelii*, vol. 2 (1833-36), p. 86; pl. 145, fig. 2,3. «Capturé en 1825 par Boisduval près de Briançon.»]

GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommatus* (sic), *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Verfasser, Wolfgang Gerhard, Hamburg. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Lycaena Donzelii* Hbr. (= *nicias*) : p. 11 ; pl. 19, fig. 2 a (♂), 2 b, c (♀)]



35) **Donzelli.** Hbr. - Frankreich.

Treitsch, X, 1. S. 64.

Platte 19. Fig. 2. a, ♂, b, c, ♀.

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München

http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00019.html

GOMEZ BUSTILLO, M.R., 1978 – La *Pseudoaricia nicias* Meig., 1830 a la Péninsula Ibérica. *Trabajo de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 1 : 19-22.

HERRICH-SCHÄFFER, G.A.W., 1843-1856 – Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, zugleich als Text, Revision und Supplement zu Jakob Hübner's Sammlung europäischer Schmetterlinge. Manz, Regensburg. 6 Bände. [*Lycaena Donzelii* (= *nicias*) : vol. 1, pl. 73 (1847), fig. 351, 352 (♂) ; texte vol. 6, Nachtrag zum ersten Bande, p. 24 (1851). p. 24: «Puisque la face inférieure des figures d'Hübner est entièrement insuffisante, je donne les figures supplémentaires (Sppl.) 351 et 352 d'un un mâle d'après un grand individu au dessin tranchant de Russie méridionale.»]



Reproduction Zentralbibliothek Zürich

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/135432#page/132/mode/1up>

HÜBNER, J., 1796-1838, suivi dès 1827 (pl. 182) par C. GEYER – Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg. 7 volumes (9 parts). Diurnes, part 1. [*Papilio Donzelii* (= *nicias*) : pl. 193 (1828-32), fig. 955-957. Sans description]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/57/mode/1up>

<http://caliban.mpipz.mpg.de/huebner/tagfalter/index.html>

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. [*A. nicias* : p. 362-363]



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

McDUNNOUGH, J., 1906 – Notes towards a Life-history of *Polyommatus donzelii*. *Entomologist's Record and Journal of Variation* 18 : 313-316 ; 19 : 12-18

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/95122#page/441/mode/1up>

MEIGEN, J.W., 1827-1832 – Systematische Beschreibung der Europäischen Schmetterlinge; mit Abbildungen auf Steintafeln. Jakob Anton Mayer, Aachen und Leipzig, 3 Bände. Vol. 1 : 6+170 p, pl. 1-42 (1827-1829) ; vol. 2 : 4+212 p, pl. 43-80 (1829-1830) ; vol. 3 : 4+276 p, pl. 81-125 (1830-1832). [*Polyommatus Nicias* : vol. 2, p. 10, n° 13 ; pl. 45, fig. 3 a,b. Ludwig Georg Courvoisier, professeur de médecine à Bâle et passionné de lycènes, indiqua en 1914 que la lycène figurée dans l'ouvrage de Johann Wilhelm Meigen avec le nom *Polyommatus nicias* est identique au papillon que Boisduval (1832) avait présenté avec le nom *Argus donzelii* dans son "Icones historique". Malheureusement, Meigen ne nous laissait pas savoir

l'origine de son *P. nicias*. D'après Beuret (1961), le lieu typique aurait été fixé aux Alpes rhétiques par Verity (1943). Dans la suite de cette bibliographie se trouve une reproduction de la planche 45 entière de l'exemplaire conservé à la 'Bayerische Staatssammlung München' (= Collection de l'état de Bavière, Munich). Il y a longtemps quelqu'un y ajouta au crayon les noms des espèces sur toutes les planches. L'écriture à la main pourrait être celle d'Hübner. Les planches de Munich n'ont jamais été reliées et la reliure est historique et en état usagé. Apparemment, Meigen ne faisait pas colorier les planches de toutes les copies de son ouvrage (voir Couvoisier, *Int. Ent. Z. Guben* 8 (1914), p. 100, référence ci-dessus.)

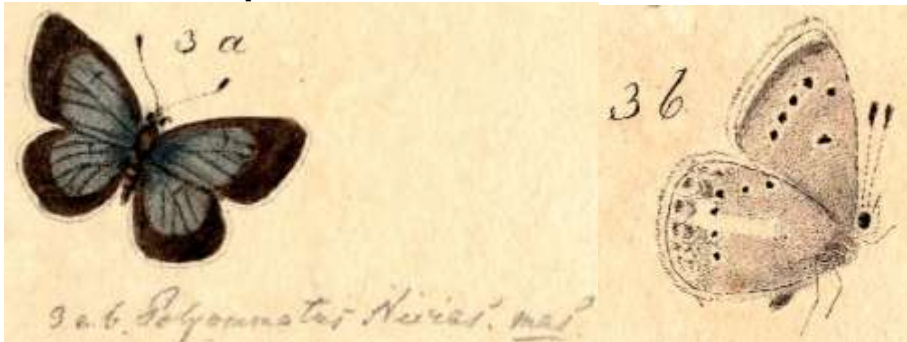


Planche scannée par Zoologische Staatssammlung, München

<https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202;view=1up;seq=194>

OBERTHÜR, CH., 1906 – Découverte de *Lycaena Donzelii*, dans les Pyrénées-Orientales et de la *Chelonia Flavia*, dans les Hautes-Alpes. *Etudes de Lépidoptérologie Comparée* 2 : 37-40. [p. 38 : «Cependant cette année 1906, au mois de Juillet, MM. P. Chrétien, Fabresse et R. Oberthür chassant ensemble au-dessus de Vernet, dans la forêt de Randai, les pelouses sylvatiques de Mariailles et jusqu'à l'entrée de la haute vallée de Lipaudère, eurent l'agréable surprise de trouver sur les parties humides des chemins, quelques exemplaires ♂ de la *Lycaena Donzelii*, espèce des Alpes que jamais encore on n'avait observée dans les Pyrénées.»]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40068#page/137/mode/1up>

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 Donzelii* Boisduval (=nicias), p. 256-257. «Découverte par Boisduval en 1825, aux environs de Briançon et dédiée par lui à son ami Donzel, de Lyon.»]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/264/mode/1up>

TREITSCHKE, F., 1834 – Die Schmetterlinge von Europa (Fortsetzung des Ochsenheimer'schen Werkes), Fleischer, Leipzig. 10. Band, 1. Abtheilung der Supplemente. [*Lycaena Donzelii* : p. 64-65. «Boisduval découvrit le papillon en 1825 près de Briançon Il lui donna le nom d'un entomologiste mérité et très actif : Mr Donzel à Lyon, qui le trouva lui-même bientôt en d'autres régions de France.»]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/107175#page/84/mode/1up>

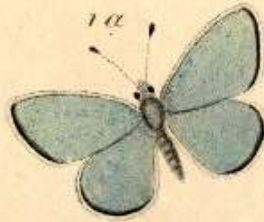
VERITY, R., 1943 – Le Farfalle diurne d'Italia. 3. Divisione Lycaenida. Firenze, Casa editrice Marzocco. 12 + 401 p., pl. 5-19 [*A. nicias* : p. 214].

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). [*A. nicias* : p. 132-133]

VORBRODT, K., 1911 – Die Schmetterlinge der Schweiz. 1. Band. K.J. Wyss, Bern. [*Lycaena donzeli* (sic) (=nicias) : p. 134-135]

WIKLUND, C., 1977 – Observationer över äggläggning, födosök och vila hos Donzels blåvinge. *Aricia nicias scandicus* Wahlgr. (Lep., Lycaenidae). *Entomologisk Tidskrift* 98 (1-2) : 1-4.

Aricia nicias : 1 : planche 45 entière dans l'ouvrage "Description systématique des Papillons européens" de l'entomologiste allemand Johann Wilhelm Meigen (1732-1802) avec les premières illustrations de l'Azuré des géraniums *Aricia nicias* (fig. 3a, 3b). Reproduction : Zoologische Staatssammlung München. 2, 3 : deux photos prises sur la route menant d'Ausserberg à l'alpage Leiggern en Valais. Photographies David Jutzeler, juillet 1986.



1. a. *Polyommatus thersites* mas.?



2. a. *Polyommatus Doylei* mas.



3. a. *Polyommatus Herias* mas.



4. c. *P. Doylei* form.



4. a. *Polyommatus Epiphile* mas.



4. c. *P. Epiphile* form.



5. a. *Polyommatus Orbitalis*



6. a. *Polyommatus Director* mas.



6. c. *P. Director* form.



J. W. Neigum II.

5. d. *P. Orbitalis* form.

