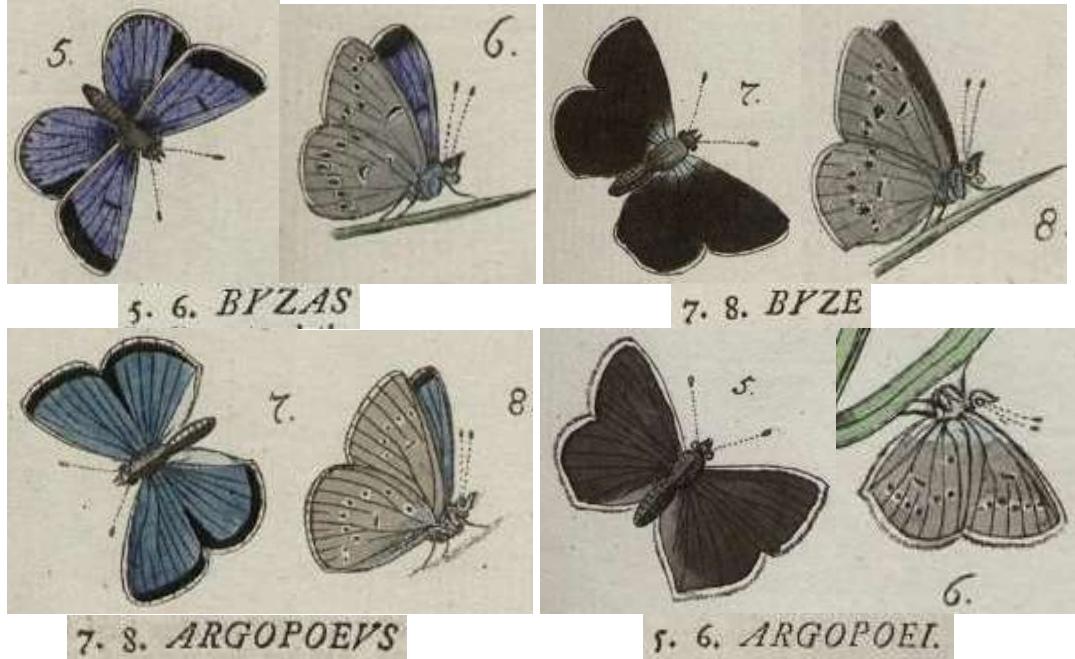


Bibliographie © D. Jutzeler &amp; T. Lafranchis, janvier 2017

BERGSTRÄSSER, B., 1778-1783 – Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg wie auch der Wetterau und der angränzenden Nachbarschaft dies und jenseits des Mains, mit erleuchteten Kupfertafeln herausgegeben. Stürner, Hanau. [*Papilio Byzas* : Zweiter Jahrgang (1779), p. 79 ; pl. 48, fig. 5, 6 ; *Pap. Byze* : p. 79 ; pl. 48, fig. 7, 8. *Pap. Argopoeus* : Dritter Jahrgang (1779), p. 8 ; pl. 52, fig. 7, 8 ; *Pap. Argopoei*, p. 19 ; pl. 61, fig. 5, 6. Choix des synonymes de *Cyaniris semiargus* d'après Beuret (1961 : 397).



[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587686561|LOG\\_0008&physid=PHYS\\_0084](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587686561|LOG_0008&physid=PHYS_0084)

[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587688661|LOG\\_0006&physid=PHYS\\_0023](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587688661|LOG_0006&physid=PHYS_0023)

[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587691166|LOG\\_0005&physid=PHYS\\_0051](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN587691166|LOG_0005&physid=PHYS_0051)

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, Lapididi, Everidi, Lycaenopsidi, Glaucopsychidi. *Ent. Ges. Basel* (1957), p. 106-271, pl. 9-14 ; III. Teil : *Plebejinae* (Bläulinge), Fortsetzung *Plebejidi*. *Ent. Ges. Basel* (1961), p. 272-420, pl. 14-22. [*Cyaniris semiargus* Rottemburg : p. 397-407]

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. [*Semiargus v.* Rottemburg : 196-197. «*Semiargus v.* Rottemburg (...) : Geoffroy (1762) fut en fait le premier à désigner ce lycénidé sous le nom 'Demiargus' ; et s'il ne fallait pas respecter de nos jours le principe de ne reconnaître uniquement les désignations latines, la priorité reviendrait à ce dernier (nom). Apparemment, le nom de Rottemburg n'est qu'une traduction. Sa description originale est pertinente. En plus, il renvoie à la figure sans ambiguïté fournie par Rösel (1755) qui montre le papillon principalement de sa face inférieure, laissant reconnaître cependant une bande étroite de sa face supérieure (...). Füsslin (1775 : p. 31, n° 598) se réfère aussi à la figure de Rösel, mais dans l'opinion erronée que celle-ci se référerait à 'Argiolus L.' Il est possible que cela amena Esper (1777, pl. 21, fig. 1a, b) à baptiser également 'Argiolus' ses figures d'une paire de *Semiargus* pas trop mauvaises en renvoyant au lycénidé de même nom chez Linné, Scopoli, de Geer etc. Cette confusion se manifeste encore chez Hübner (1800) désignant ses figures de 'Semiargus' comme 'Argiolus' (fig. 269-271). Du reste, de bonnes figures se trouvent aussi chez Schäffer (1766), Engramelle (1779) et, en partie, aussi chez Bergsträsser (1779). Les auteurs de la Liste viennoise (D. & S., 1775) établirent le nom nouveau 'Acis' seulement une année plus tard, ceci probablement sans connaissance de la communication de Rottemburg, en n'indiquant de façon concise que la coloration bleue du ♂ et la brune de la ♀. De plus, Bergsträsser figura différentes formes guère distinctes l'une de l'autre du même papillon sous plusieurs dénominations (Byzas, Byze, Argopoeus ...) qui n'ont cependant pas trouvé d'adhérents. On a bientôt repris le nom 'Acis' ; ainsi l'ont fait Fabricius (1787), Schrank (1801) et Ochsenheimer (1808), ce dernier avec la justification qu'il faudrait renoncer au nom plus ancien 'Semiargus' parce qu'il est composé. (...). Seulement après que Heinemann et Staudinger (1871,

recte 1861) aient fait sortir ce dernier nom de l'oubli, il fut assez généralement reconnu et le nom *acis* ajouté le plus souvent seulement entre parenthèses. (...)»]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/505/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1914 – Nomenklatiorische 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 semiargus* Rottemburg (1775), *acis* Schiffermüller (1776) : p. 110-111]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/114078#page/204/mode/1up>

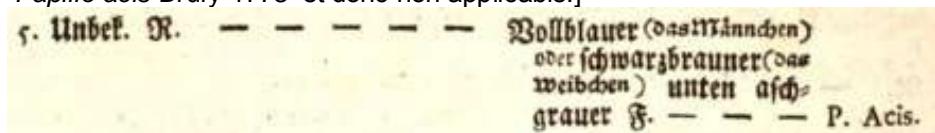
COURVOISIER, L.G., 1914 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 28 : 143-229. [*Lycaena semiargus* : 221-224]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/191932#page/245/mode/1up>

COUTSIS, J.G., 1977 – A sexually aberrant *Cyaniris semiargus* Rott. from Greece. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 89 : 35.

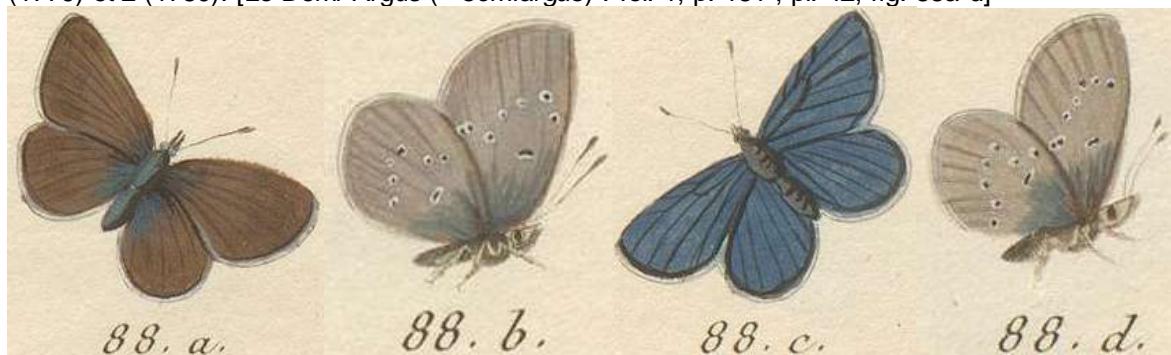
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94970#page/83/mode/1up>

DENIS, M., & SCHIFFERMÜLLER, I., 1775 – Ankündigung eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wienergegend. Wien, Augustin Bernardi, 323 p. Die Tagschmetterlinge oder Falter = Papiliones L. : p. 158-187, 320-322 [Papilio *Acis* (= *semiargus*) Vollblauer (das Männchen) oder schwarzbrauner (das Weibchen) unten aschgrauer Falter : p. 182. Chenille inconnue. 'Papilio acis D. & S' 1775 est un homonyme primaire de 'Papilio acis Drury 1773' et donc non applicable.]



[http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231078\\_00190.html](http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231078_00190.html)

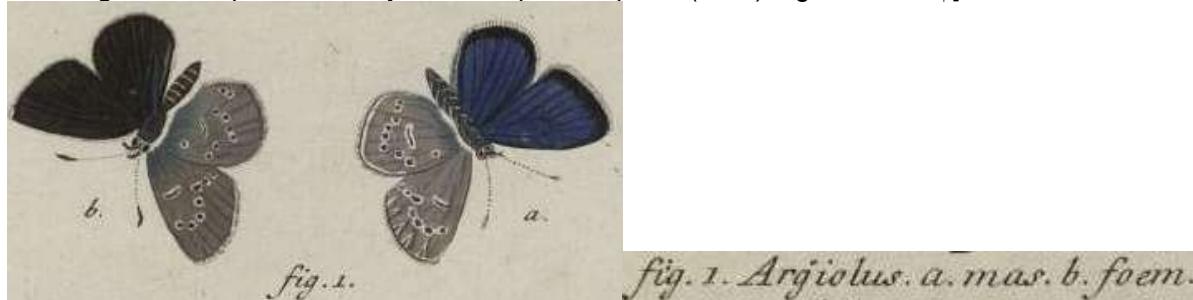
ENGRAEMELLE, M.D.J., & ERNST, J.J., 1779-1792 – Papillons d'Europe, peints d'après nature. Première partie. Chenilles, crisalides & papillons de jour. Delaguette, Basan & Poignant, Paris. Volumes 1-8. Diurnes : tome 1 (1779) et 2 (1780). [Le Demi-Argus (= *semiargus*) : vol. 1, p. 181 ; pl. 42, fig. 88a-d]



<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155095>

<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155211>

ESPER, E.J.C., 1776 - [1830] – Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, 5 Theile. W. Walters, Erlangen. Die Tagschmetterlinge : Theil 1 (1776-1779), Fortsetzung (1780-1786), Supplement Theil 1 (1789-1803), Supplement Theil 2 (1805, 1830). [*Papilio Argiolus* (= *semiargus*), Das kleine Vielaug, Le demi Argus, Blue Speckt Butterfly : Theil 1, p. 277 ; pl. 21 (1777), fig. 1a ♂, 1b ♀]



[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN600747883|LOG\\_0005&physid=PHYS\\_0001](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN600747883|LOG_0005&physid=PHYS_0001)

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/53436#page/9/mode/1up>

FABRICIUS, J.C., 1787 – Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adjectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus. Impensis Christ, Gottl. Proft, Hafniae. 2 Bände (Lepidoptera : vol. 2 : 1-259). [*Papilio Acis* : p. 73, n° 687]

687. P. P. R. alis integris coeruleis subtus lacte canis: pun- *Acis.*  
 cris oblongis nigris simplicibus.  
*Papilio Acis* Wien Verz. 182. 5.  
*Papilio Cleobis* Esp. pap. tab. 40. fig. 3.  
 Habitat in Austria Dom. Schieffermüller.  
 Mas alis coeruleis striga tantum marginali atra. Fae-  
 mina disco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus  
 argenteo cinereae, anticis striga punctorum oblongo-  
 rum nigrorum absque annulo, posticis punctis spar-  
 fis rotundioribus, simplicibus.  
 Simillimum at caudatum in Russia australiori inuenit  
 Dom. Boeber.

<http://www.archive.org/stream/mantissainsector02fabr#page/72/mode/2up>

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 Bellis* (= *C. semiargus* ssp. *bellis*) : vol. 5 (1842-45) : pl. 398 (1842), fig. 1 ♂, 2 ♀; *Lycaena Acis* (= *semiargus*) : vol. 5 (1842-45), p. 155 ; pl. 451, fig. 4]

FROHAWK, F.W., 1908 – Life-history of *Lycaena acis*. *The Entomologist* 41 (542) : 161-167.

FUESSLIN, J.C., 1775 – Verzeichnis der ihm bekannten Schweizerischen Insekten mit einer ausgemahlten Kupfertafel: nebst der Ankündigung eines neuem Werks. Pages I-XII + 1-62, 1 pl. Steiner, Zürich et Winterthur. [*Papilio Argiolus* (= *semiargus*), Der Bläuling : p. 31, n° 598 (voir Courvoisier, 1910)]

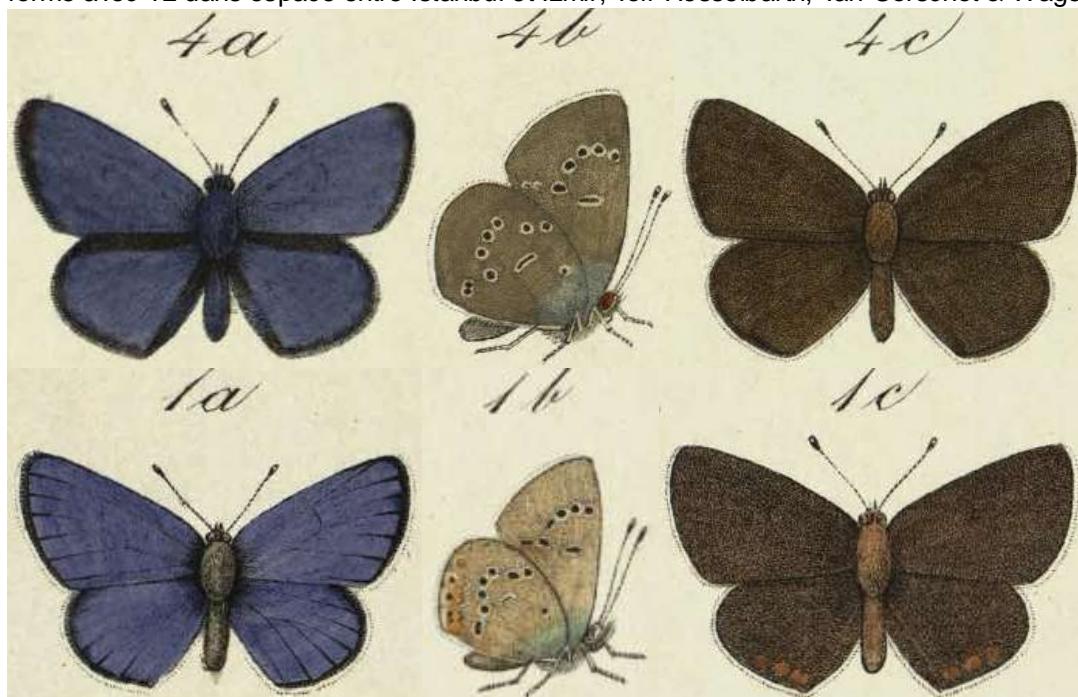
598 *Papilio Argiolus*. *Der Bläuling*. Lin. 234.  
 Schaeff. Ratisb. t. 185. f. 1, 2,

[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN574275614|LOG\\_0007&physid=PHYS\\_0045](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN574275614|LOG_0007&physid=PHYS_0045)

GEOFFROY, E.L., 1762 – Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris; dans laquelle ces Animaux sont rangées suivant un ordre méthodique. Durand, Paris. 2 volumes. [Le demi-argus (= *semiargus*) : p. 63, n° 31]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k991697/f65.item.zoom>

GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommattus* (*sic*), *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Hamburg, Leipzig. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Lycaena Acis* W.V. (= *semiargus*) : p. 9 ; pl. 13, fig. 4a (♂), 4 b,c (♀); *Lycaena Bellis* (= *semiargus* ssp. *bellis* Freyer, 1842, forme avec TL dans espace entre Istanbul et Izmir, voir Hesselbarth, van Oorschot & Wagener (1995)]



14) *Bellis*. Friv. Türkei.

Platte 14. Fig. 1. a, ♂, b, c, ♀.

13) *Acis*. W. V.

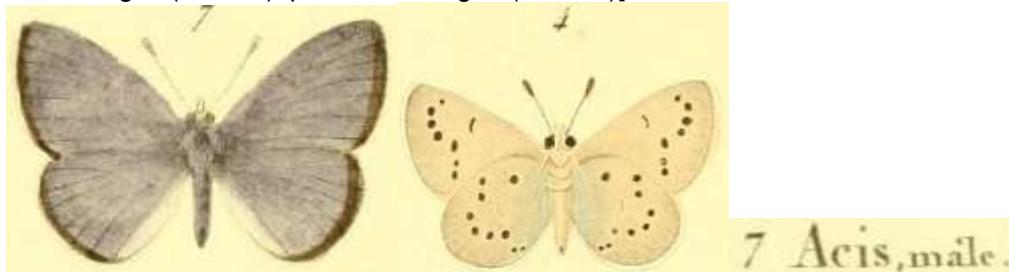
Ochs. 1, 2. S. 14.

Platte 13. Fig. 4. a, ♂, b, c. 2.

Europa.

Eine von Dr. Frivaldszky in der Türkei neu entdeckte Art, die sich vorzugsweise durch die rothen Punkte auf der Unterseite auszeichnet. Sie ist noch wenig versandt worden und selten.

GODART, J.-B., 1821-1822 – Histoire naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France. Diurnes. Première partie – Environs de Paris : 286 p, 39 pl. coul. (1821). Seconde partie – Départements méridionaux 247 p., 28 pl. coul. (1822). [*Hesperia Argiolus* (Fab.), *Polyommate Acis* (= *semiargus*) : 1<sup>ère</sup> partie : p. 224 ; pl. 11 Second fig. 7 (♂ recto), pl. 11 Quart, fig. 4 (♂ verso)]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/328/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/315/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/323/mode/1up>

GODART, J.-B., 1819-1824 – Papillon, in: LATREILLE & GODART, Histoire Naturelle. Entomologie, ou Histoire Naturelle des Crustacés, des Arachnides et des Insectes. Encyclopédie Méthodique. Agasse, Paris. Tome Neuvième : 828 p. : p. 1-328 (1819), 329-803 (1824), 804-828 = supplément (1824) [*Polyommatus Acis*, *Polyommate Acis* (= *semiargus*) : p. 703-704]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f15.image>

HERBST, J. F. W., 1804 – Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten als eine Fortsezzung der von Büffonschen Naturgeschichte : Nach dem System des Ritters Carl von Linne bearbeitet von Carl Gustav Jablonsky. Der Schmetterlinge elfter Theil. Pauli, Berlin. [*Papilio Semiargus* : p. 177 ; *Pap. Acis* (= *semiargus*) : pl. 310, fig. 1-3]



[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN617418012|LOG\\_0012&physid=PHYS\\_0202](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN617418012|LOG_0012&physid=PHYS_0202)

[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN623320665|LOG\\_0006&physid=PHYS\\_0041](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN623320665|LOG_0006&physid=PHYS_0041)

HESSELBARTH, G., VAN OORSCHOT, H. & WAGENER, S., 1995 – Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 3 Bände. Selbstverlag Sigbert Wagener.

[Le chapitre “Taxonomie” (voir vol. 1, p. 647-649) avec une présentation sous forme d'un tableau des critères distinctifs des différentes sous espèces donne une bonne vue générale sur la variation du groupe de *Cyaniris semiargus* :

p. 647 : «La forme nominotypique de *semiargus* se trouve en Afrique du Nord dans le Moyen et le Haut Atlas du Maroc, en Europe de l'Espagne, Sicile et Grèce du nord jusqu'en Scandinavie et, à l'est, dans la zone tempérée de l'Asie jusqu'en Mongolie et dans la région de l'Amour-Oussouri. Elle est absente des îles méditerranéennes à l'exception de la Sicile et considérée comme disparue de l'Angleterre. Elle est largement répandue au Caucase et se trouve isolément aussi en haute montagne dans le nord-est du massif pontique (Nordostanatolisches Randgebirge) parmi des individus présentant l'habitus de la ssp. *bellis* Freyer. Dans le Péloponnèse et le massif du Parnasse en Grèce, *semiargus* est représenté par la ssp. *helena* (Staudinger, 1862).

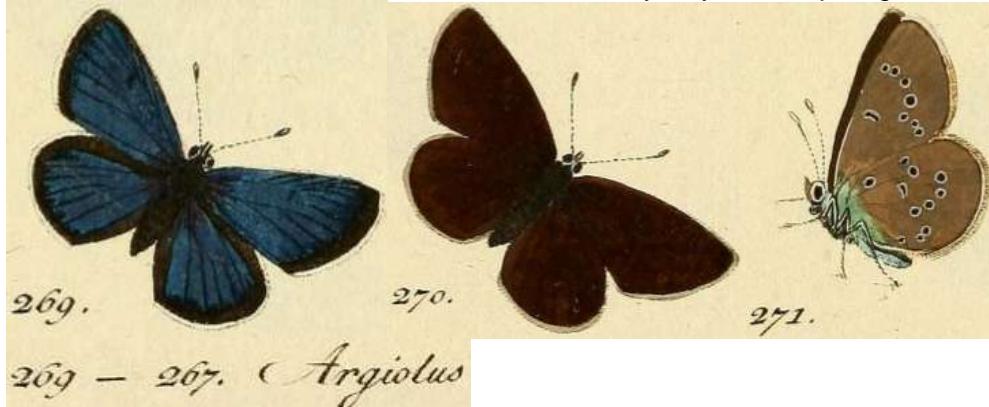
La transition de la ssp. *semiargus* à la ssp. *bellis* Freyer (1842) peuplant l'Anatolie (à l'exception des parties au sud), la Transcaucasie et l'Azerbaïdjan iranien s'accomplit en Thrace. En Iran du nord-est se rencontre la ssp. *persicus* Tutt (1909) qui peut être considérée d'une certaine façon comme l'élément terminal d'un cline ; elle se distingue cependant tellement de la ssp. *bellis* dans l'aspect de la face inférieure et dans la formation de ♀♀ plus fortement bleutées qu'il vaut mieux la considérer comme une ssp. distincte. Le Liban et la province turque de Hatay sont peuplés de la ssp. *antiochena* (Lederer, 1861).

L'image chorologique-morphologique que nous donne l'espèce ne se laisse pas facilement interpréter et valoriser par rapport à la classification. Elle est aggravée d'un côté par le fait que les populations d'Afrique du nord ne montrent pas de différences remarquables par rapport à la ssp. *semiargus* bien que l'on puisse l'attendre en raison de l'absence de l'espèce de l'Andalousie et de la disjonction qui en résulte et, de l'autre

côté, par le fait qu'il existe encore deux ssp. bien différenciées dans l'Orient antérieur autre que la ssp. *helena* en Grèce. (...).

La transition de la ssp. *bellis* à la ssp. *semiargus* se fait principalement dans la partie européenne de la province d'Istanbul. La relation des individus présentant des caractères de *bellis* vis-à-vis de ceux étant conformes à *semiargus* y est d'environ 40 contre 1. Du côté asiatique, on ne rencontre bientôt que des individus aux taches jaunes dans la bande submarginale au revers des ailes postérieures. En Bulgarie et en Macédoine par contre, on découvre au plus un seul individu aux taches de teinte jaune-rouge parmi 50 individus privés de taches jaunes. En Bulgarie, on rencontre des individus isolés aux taches jaune-rouge surtout dans la vallée de Struma et les montagnes Rila et Pirin (Tutt, 1909 : 272)»]

HÜBNER, J., 1796-1838, suivi dès 1827 (pl. 182) par C. GEYER – Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg. 7 volumes (9 parts). Diurnes, part 1. [*Papilio Argiolus* (= *semiargus*) : pl. 56 (1799-1800), fig. 269-271 ; texte 1805 (1806) : p. 45. Heim : Deutschland. Synonymes : *Pap. Argiolus* Linn. *Semiargus* Borkh.]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/53/mode/1up>

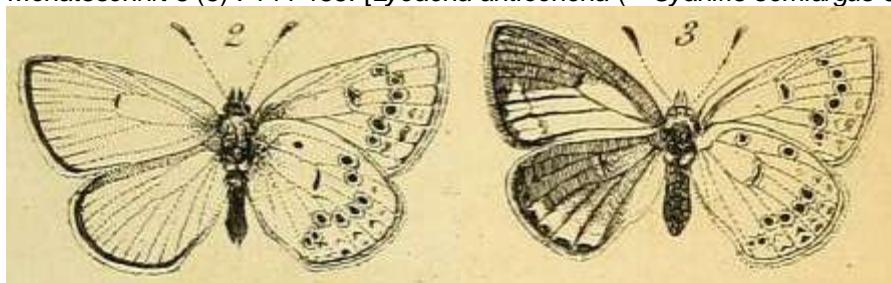
<http://caliban.mpiptz.mpg.de/huebner/tagfalter/index.html>

LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSON, J.-Y., KAN, P. & B., 2015 – La Vie des Papillons. Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France. Diatheo, Paris, 751 p. [*C. semiargus* : p. 320-321]



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

LEDERER, J., 1861 – Ueber Alb. Kindermanns letzte lepidopterologische Ausbeute. Wiener entomologische Monatsschrift 5 (5) : 144-155. [*Lycaena antiochena* (= *Cyaniris semiargus* ssp. *antiochena*) : p. 148]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/98657#page/162/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/98657#page/429/mode/1up>

MALICKY, H., 1969 – Übersicht über Präimaginalstadien, Bionomie und Ökologie der mitteleuropäischen Lycaenidae (Lepidoptera). Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 19 (2/3) : 25-91 [*Cyaniris semiargus* Rott. (= *acis* Den. et Schiff.) : p. 71-72]

MILLIERE, P., 1858-74 – Iconographie et description des chenilles et lépidoptères inédits, Lyon, vols 1-3. [*Lycaena Coelestina*, Ev. (= *semiargus*) : vol. 3, p. 440-441 ; pl. 154, fig. 3 (1874). Déjà Oberthür (1910)

remarqua : «La *Lycaena* figurée sous le nom de *coelestina*, par Millière (Iconographie, pl. 154, fig. 3), est certainement une *Semiargus* et non une *Cyllarus* (recte : *coelestina*). Beuret (1961) partageait cette opinion.»]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/103328#page/568/mode/1up>  
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/103328#page/593/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 Semiargus* von Rottemburg (Acis Den. & Schiff.), p. 305-308]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/313/mode/1up>

OCHSENHEIMER, F., 1807-1835 – Die Schmetterlinge von Europa. Gerhard Fleischer, Leipzig. 10 Bände. 1. Theil, 2. Abtheilung (1808) : Falter, oder Tagschmetterlinge, 240 p. [*Papilio Acis (= semiargus)* : p. 14-16]  
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/48/mode/1up>

RODRÍGUEZ, J., FERNÁNDEZ-HAEGER, J., & JORDANO, D., 1991 – El ciclo biológico de *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775) en el Parque Nacional de Doñana (SW de España) (Lepidoptera : Lycaenidae). SHILAP, *Revista de Lepidopterología* 19 : 175-190.

RÖSEL VON ROSENHOF, A.J., 1746-1761 - Der monatlich-herausgegebenen Insecten-Belustigung 1. (1746), 2. (1749), 3. (1755) und 4. Theil (1761). A.J. Rösel und C.F.C. Kleemann, Nürnberg. [(*Cyaniris semiargus*) : Theil 3, pl. 37, fig. 4 (imago revers). À propos de la figure 4 de Rösel, von Rottemburg (1775) remarque : «(...) Surtout, Rösel von Rosenhof a oublié chez sa figure la petite strie noire que ce papillon présente au milieu des ailes postérieures. (...)]



[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN369101308|LOG\\_0069&physid=PHYS\\_0306](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN369101308|LOG_0069&physid=PHYS_0306)

ROTTEMBURG, S.A. von, 1775 – Anmerkungen zu den Hufnagelischen Tabellen der Schmetterlinge : Diurna. *Naturforscher*, Halle 6 : 1-34 [*Papilio Semiargus* : p. 20, n° 6. TL : Halle au nord de Leipzig. «Geoffroy (1762) décrit ce papillon dans son "Histoire abrégée" sous le nom 'le demi Argus'. Rösel (1755 : pl. 37, fig. 4) présente cependant le ♂ de ce papillon de la face inférieure car les fig. 3 et 5 montrent une autre espèce. Toutefois, il a oublié sur la peinture la petite strie noire que ce papillon montre au centre des ailes postérieures. (...)]

<http://www.ub.uni-bielefeld.de/digilib/aufkl/naturforscher/naturforscher.htm>

SCHAEFFER, J. C., 1766 – Icônes insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. Volum. II. Pars II. - Natürlich ausgemahlte Abbildungen Regensburgischer Insecten. Zweyter Band. Zweyter Theil. Zunkel, Regensburg. [(*C. semiargus*) : pl. 185, fig. 1,2]



[http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN38693648X|LOG\\_0074&physid=PHYS\\_0078](http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN38693648X|LOG_0074&physid=PHYS_0078)

SCHRANK, Franz von Paula, 1801 – Fauna Boica, Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Tiere. 2. Band, 1. Abtheilung. Johann Wilhelm Krüll, Ingolstadt. [*Cupido Battus* (= *orion*) : p. 215]

## FAVNA BOICA.

Durchgedachte  
Geschichte  
der in Baiern  
einheimischen und zahmen Thiere  
von  
FRANZ von PAULA SCHRANK,

*Acis Sch.* 1363. Die Flügel vollblau mit schwarzem Hinterrande (*Er*), oder schwarzbraun (*Sie*), unten durchaus aschengrau mit schwarzen weissgerandeten Augenchen.

*Cupido Acis.*

*Papilio Acis.* *Wienerverz.* 182. n. 5.

*Papilio Argiolus.* *Esper europ. Schmett.* I. Tab. 21.

*Fig. 1.*

*Papilio Semiargus.* *Borkhausen Naturg.* I. 173.

*Le Demi - Argus.* *Geoffr. parif.* II. 63. n. 31.

*Heimat:* um Gern, Falkenfels und Neuburg.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/110547#page/224/mode/1up>

STAUDINGER, O., & WOCKE, M., 1861 – Catalog der Lepidopteren Europa's und der angrenzenden Länder. Dresden, Staudinger. 192 p. [*Lycaena Semiargus* Rott. : p. 6]

156. **Semiargus** Rott. *Naturf. VI* p. 20 (1775);  
Bkh. I p. 172.; Hbst. XI p. 177.; *Acis*  
(S. V.?) ; Hbst. T. 310, 1–3.; O. I, 2  
p. 14.; God. I, 11 sec., 7., quart., 4.;  
Frr. 451, 4.; *Argiolus Esp.* 21, 1. 2.;  
Hb. 269–71.

a. v. *Bellis* Frr. 398, 1. 2. (Febr. 1843);  
HS. 232–4 (1844).

[http://books.google.ch/books?id=9I8qAAAAAYAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&c\\_ad=0#v=onepage&q&f=false](http://books.google.ch/books?id=9I8qAAAAAYAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&c_ad=0#v=onepage&q&f=false)

STAUDINGER, O., 1862 – Über einige neue griechische Lepidopteren. *Entomologische Zeitung*, herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin 23 (4-6). [*Lycaena Helena* (= *C. semiargus* ssp. *helena*) : 265–266. TL : Griechenland, Peloponnes, Taygetos]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/35847#page/273/mode/1up>

TUTT, W., 1907-08 – A natural history of the British Lepidoptera. S. Sonnenschein, London ; Friedländer & Sohn, Berlin. Vol. 10. [*Cyaniris semiargus* von Rottemburg : p. 253-319, plusieurs planches]



<http://archive.org/stream/naturalhistoryof10tutt#page/n347/mode/2up>

TUTT, J.W., 1909 – A Natural History of the British Butterflies 3 (13). [*Cyaniris semiargus*, von Rottemburg, var. *persica*, n. var. : p. 253, 277]

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). [C. semiargus : p. 136-139]

*Cyaniris semiargus* : 1, 2 : groupe de mâles et accouplement aux environs de Schaffhouse (Suisse). Photographies Hans Peter Matter, juillet 2011 ; 3, 4 : mâle dans une carrière au nord du canton de Zurich et groupe de mâles avec un *C. minimus* dans les montagnes de Vals (Grisons, Suisse). Photographies Markus Haab, juillet 2014 et juillet 2011.



