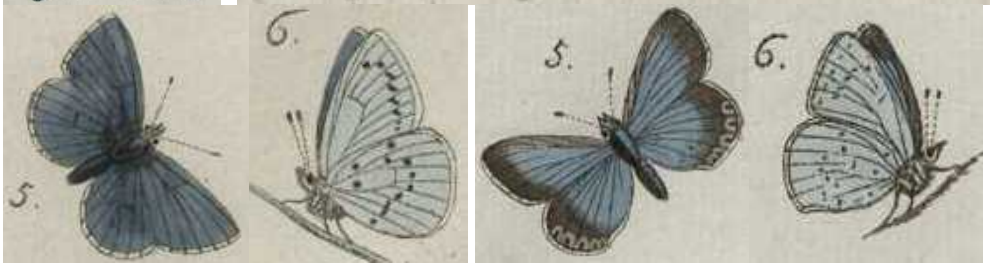
Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, mars 2021

ABBOT, J., 1797 – The Natural History of the rarer Lepidopterous Insects of Georgia including their characters, the particular of their several metamorphoses, and the plants on which they feed. Vol. 1, London. [pl. 15 : *Papilio Argiolus*, Little blue Argus butterfly, avec la chenille sur *Erythrina herbacea* Linn., Herbaceous Coral-tree. Cette source fut indiquée par Ochsenheimer (1808). Courvoisier (1911 : 205) remarqua : '*Argiolus*' est la lycène la plus répandue dans le monde, peuplant toute l'Europe, l'Angleterre incluse, l'Afrique du nord, toute l'Asie continentale, le royaume insulaire japonais, toute l'Amérique du nord et, en partie, l'Amérique du sud – toutefois non seulement sous l'apparence typique de l'Azuré des nerpruns d'Europe, mais en toutes sortes de formes divergeant un peu de celui-ci tantôt dans une et tantôt dans l'autre direction qu'il faut donc désigner comme ses variétés, sous-espèces, etc. (…).]

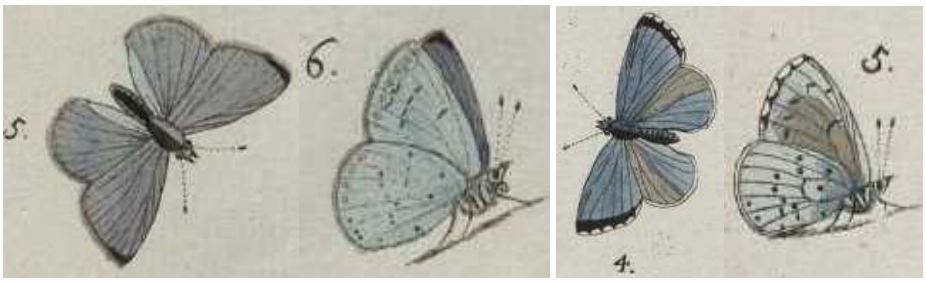
http://www.botanicus.org/title/b11823707

ADKIN, R., 1926 – On the pupal habits of *Cyaniris argiolus*. *The Entomologist* 59 : 142.

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 Argiolus,* Der Faulbaumfalter, des Ritters Linné Argiolus : Zweiter Jahrgang (1779), p. 74-75 ; pl. 45, fig. 5-8. *Pap. Thersanon* : Dritter Jahrgang (1779), p. 4 ; pl. 49, fig. 5, 6 ; *Pap. Argiolus* Var. : p. 11 ; pl. 54, fig. 5, 6 (♀) ; *Pap. Argyrophontes* : p. 15, 16 ; pl. 58, fig. 5, 6 ; *Pap. Argalus* : p. 18 ; pl. 60, fig. 4, 5. Courvoisier (1911 : 205) : «Des figures plus anciennes, on peut accepter au besoin celles du ♂ sur la planche 58 de Bergsträsser et celles de la ♀ sur la planche 45 du même auteur tandis que les figures d'Esper, d'Engramelle et de Sulzer sont en comparaison de mauvaise qualité. Parmi les figures plus récentes, celles de Freyer (pl. 445) et Gerhard (pl. 13) (...) peuvent être qualifiées d'excellentes. Si on compare les meilleures parmi ces figures, on commence à réaliser, (...), que les caractères de la coloration et du dessin d'*argiolus* peuvent varier énormément d'un individu à l'autre».]



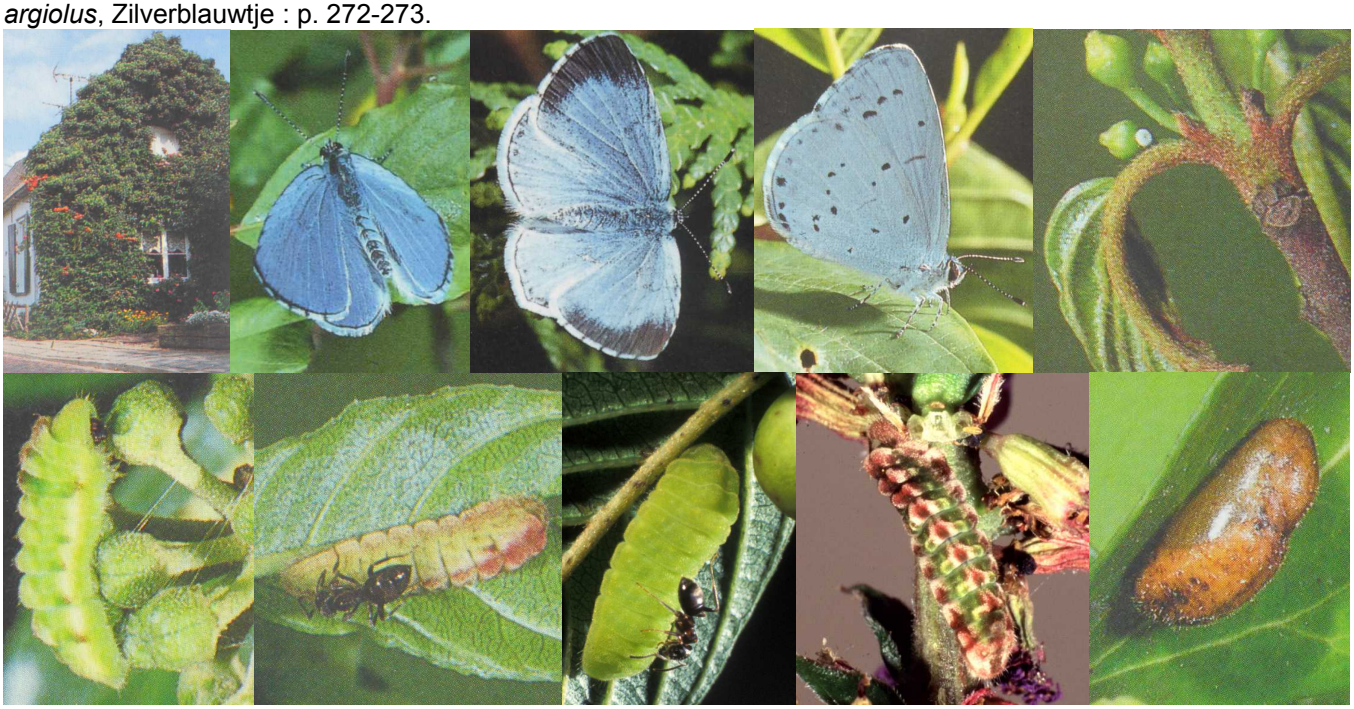
Pap. Thersanon – Var. Argiolus



Pap. Argyrophontes – Argalus
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify={%22pages%22:[80],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify=%7B%22pages%22:%5B93%5D%7D
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587688661?tify={%22pages%22:[8],%22view%22:%22info%22}

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. *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. [*Celastrina argiolus* Linné : p. 155-162.]

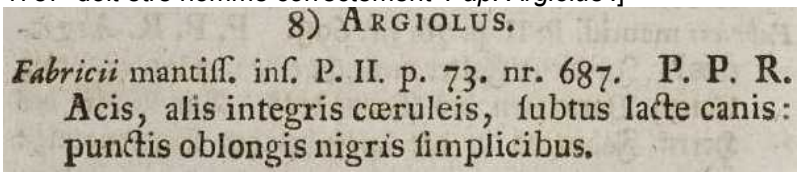
BINK, F.A., 1992 – Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa, 2° druk. Schuyt, Haarlem. [*Celastrina argiolus*, Zilverblauwtje : p. 272-273.



Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 1 : à la fin de l'été et en automne, les lierres dans les jardins font partie de l'habitat de l'Azuré des nerpruns, Amerongen (Utrecht, NL), 21.08.1986 ; 2 : mâle ; 3 : femelle ; 4 : mâle, face inférieure ; 5 : œuf sur un bouton de Bourdaine (*Rhamnus frangula*) ; 6 : chenille rongeant un bouton de Lierre ; 7, 8 : chenilles au revers d'une feuille de Bourdaine ; 9 : les chenilles qui vivent sur la Salicaire commune (*Lythrum salicaria*) montrent un camouflage très bien adapté à cette plante ; 10 : chrysalide hibernante.

BINK, F.A., 2013 – Dagvlinders in the Benelux. Bink, Bennekom. 191 p. [*Celastrina argiolus*, zilverblauwtje : p. 49. Plantes-hôtes citées : *Hedera helix*, *Ilex aquifolium*, *Cornus sanguinea*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium uliginosum*, *Genista pilosa*, *Lythrum salicaria*, *Rhamnus frangula*.]
http://www.phegea.org/Dagvlinders/BINK_MonographsMainPage.htm

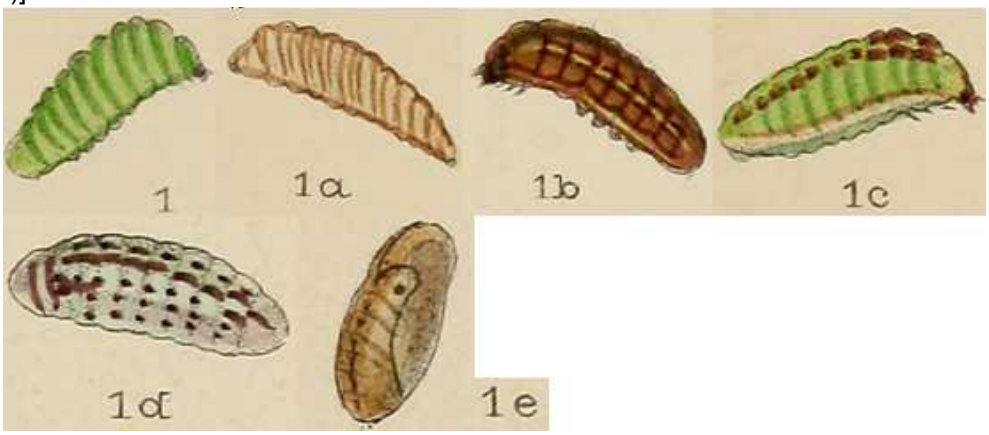
BORKHAUSEN, M. B. 1788 – Naturgeschichte der Europäischen Schmetterlinge nach systematischer Ordnung. 1. Theil (1788) Tagschmetterlinge, 2. Theil (1789) Schwärmer, 3. Theil (1790) Spinner, 4. Theil (1792) Eulen. Varrentrapp & Wenner, Frankfurt. [*Pap. Argiolus*, Der Streupunkt, der hellblaue kleine Argus, der Faulbaumfalter : 1. Theil, 173-175 et p. 282-283 ; 2. Theil, p. 234. Dans la référence à la p. 234, Borkhausen résume que '*Pap. Acis* Fabricius, 1787' doit être nommé correctement '*Pap. Argiolus*'.]


8) ARGIOLUS.
Fabricii mantiss. inf. P. II. p. 73. nr. 687. P. P. R.
Acis, alis integris cœruleis, subtus lacte canis: punctis oblongis nigris simplicibus.

http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN638793599|LOG_0013&physid=PHYS_0216
http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN638793599|LOG_0015&physid=PHYS_0325
http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN638793602|LOG_0016&physid=PHYS_0339

BUCKLER, W., 1886 – The larvae of the British Butterflies and Moths. Vol 1 : The Butterflies. Stainton, London. [*Polyommatus Argiolus* : p. 94-100, 188 ; pl. 14, fig. 1. Toutes ces figures représentent des chenilles d'*argiolus* après la dernière mue. Celles des fig. 1, 1a, 1b se nourrirent du Lierre tandis que celles des fig. 1c et 1d du Houx.

La variabilité des chenilles est un phénomène mimétique produisant une large variation individuelle du coloris (voir Lafranchis & al., 2015)]



http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/114/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/208/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/277/mode/1up

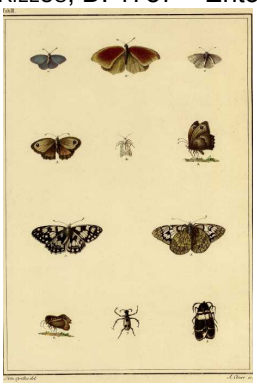
CARNIER, T., 1993 – Zur Häufigkeit des Faulbaumbläulings *Celastrina argiolus* L. (Lepidoptera) im Jahr 1992 im Vergleich zu Vorjahren. *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* 46 : 82.
https://www.zobodat.at/pdf/Beitr-Natkde-Niedersachsens_46_0082.pdf

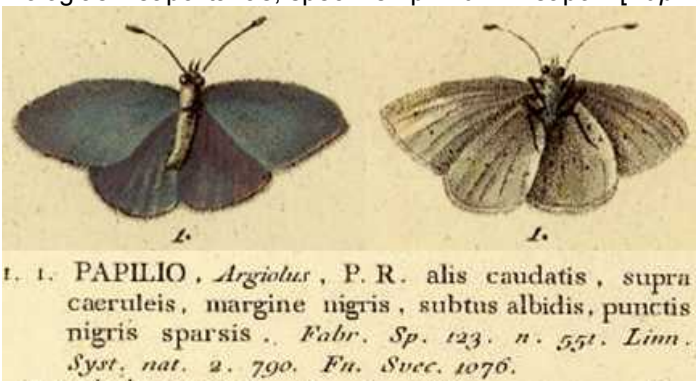
CHAPMAN, T.A., 1909 – A Review of the Species of the Lepidopterous Genus *Lycaenopsis* Feld. (*Cyaniris* auct. nec Dalm.) on examination of the Male Ancillary Appendages. *Proceedings of the Zoological Society of London* 79 (2) : 419-476. [*L. argiolus* : p. 443-446]
https://zslpublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1096-3642.1909.tb01880.x

COURVOISIER, L.G., 1910-1911 – Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden. *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main*, 24 (1910) : p. 59 – en tranches – 214 ; 24 (1911) : p. 227 – en tranches – 270 ; 25 (1911) : p. 2 – en tranches – 84. [*Argiolus* Linné 24 : 204, 205-206]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/524/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/533/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1920 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 34 (3-4) : 230-262. [*Cyaniris argiolus* : p. 230-232]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/45759#page/258/mode/1up

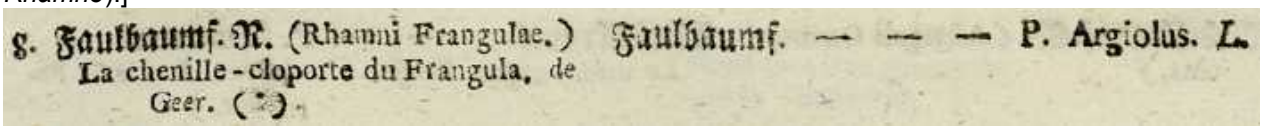
CYRILLUS, D. 1787 – Entomologiae Neapolitanae, specimen primum. Neapoli. [*Papilio Argiolus* : pl. 3, fig. 1, 1]





https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN58362510X?tify={%22pages%22:[19],%22view%22:%22info%22}

DENIS, M., & SCHIFFERMÜLLER, I., 1775 – Ankündung eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wienergegend. Augustin Bernardi, Wien. 323 p. Die Tagschmetterlinge oder Falter = Papiliones L. : p. 158-187, 320-322 [*Papilio Argiolus* L. Faulbaumfalter : p. 184. Chenille *Rhamni Frangulae.* Dans sa description brève de l'Azuré des nerpruns, Schiffermüller renvoie à une note en bas de la page 184 dans laquelle il expose que le papillon que Monsieur De Geer avait obtenu de sa chenille devait être la femelle de *Pap. Argiolus* L. Linné par contre aurait associé les illustrations et la description de De Geer (1752) à *Pap. Argus* raison pour laquelle on lit chez Linné (1758) que les chenilles de ce papillon (*P. Argus*) vivraient sur une espèce de nerprun (*Habitat in Rhamno*).]



https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify={%22pages%22:[193],%22view%22:%22info%22}

DUBOIS, Ch.-F., & DUBOIS, A., 1874 – Les Lépidoptères de la Belgique, leurs Chenilles et leurs Chrysalides décrits et figurés d'après nature. Tome premier. Bruxelles, Leipzig, Gand. [*Lycaena Argiolus*, Lycæne Argiole, The Azure-blue, Faulbaumfalter : p./pl. 35. «L'insecte parfait est assez commun en avril et mai, et une seconde fois vers le milieu de l'été. Il vole rapidement autour des arbres et des arbustes et s'y repose, tandis que ses congénères ne quittent pas les plantes herbacées». Représentation sur le Lierre (*Hedera helix*).]

Bibliothèque privée anonyme

EBERT, G. & RENNWALD, E., 1991 – Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 2 Tagfalter, 2. Teil : Satyridae, Libytheidae, Lycaenidae, Hesperiidae. ISBN 3-8001-3459-4, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. [*Celastrina argiolus* : p. 264-270]

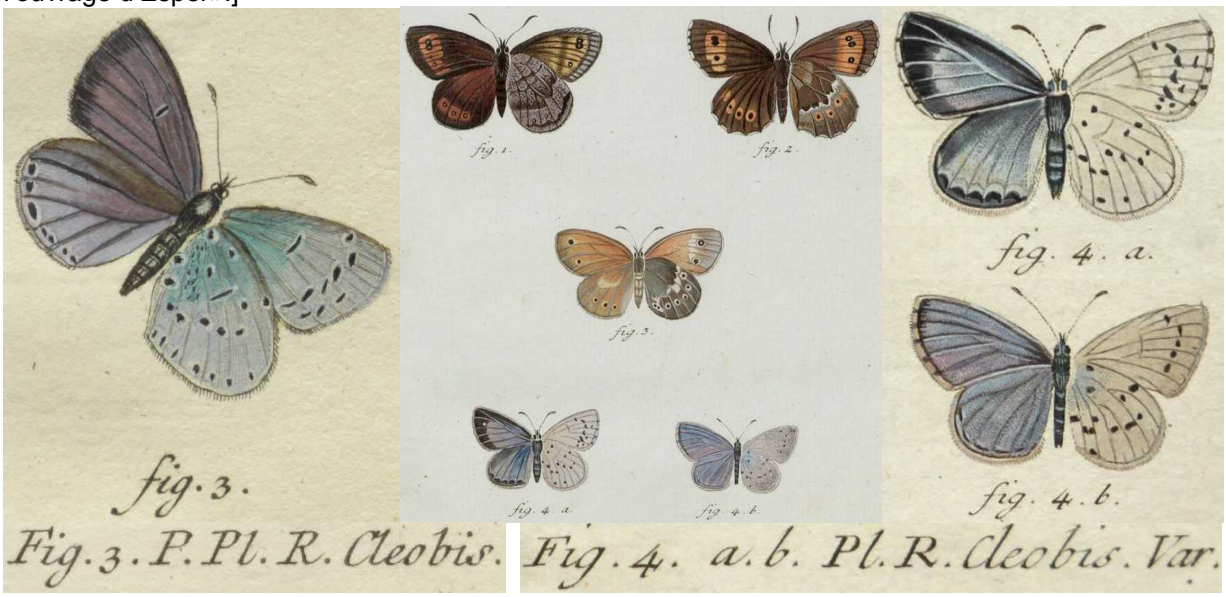
Ci-dessus, *Celastrina argiolus* en Bade-Wurtemberg, D – 1 : femelle pondant sur la Fausse bruyère (*Calluna vulgaris*), Malsch-Sulzbach (Forêt-Noire), 16.07.1989 ; 2 : œuf sur inflorescence de Luzerne (*Medicago sativa*), Karlsruhe, Geigersberg, 7.07.1988 ; 3 : chenille de la 2e génération sur les boutons de Salicaire commune (*Lythrum salicaria*), Freiburg-Mooswald, juin 1986 ; 4 : chrysalide, Karlsruhe-Geigersberg, 23.10.1988 ; 5 : femelle, Kaiserstuhl, Oberbergen, 26.04.1988.

ENGRAMELLE, 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). [L'Argus bleu (= *argiolus*) : vol. 1, p. 170 ; pl. 38, fig. 80 i. – Suite de l'Argus bleu à bandes brunes (= *argiolus* ♀) : p. 179 ; pl. 41, fig. 86 l, m. Les auteurs de 'Papillons d'Europe' réunirent plusieurs azurés qu'ils considèrent comme des variétés de l'Argus bleu, ainsi l'espèce actuellement nommée *argiolus*.]

Bibliothèque privée anonyme & e-rara.ch
http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155084 http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155203
http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155093 http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155209

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 Cleobis* (= *argiolus*) : Theil 1, p. 360 ; pl. 40 (1778), fig. 3 –

Variété du *P. Cleobis* : Fortsetzung, p. 27-29 ; pl. 54 (1780), fig. 4 a, b. Courvoisier (1911 : 206) s'occupa aussi des formes aberrantes. Bergsträsser (1779) en avait déjà publiée une sous le nom *Thersanon* et ensuite sous *Argalus*, caractérisée par l'absence des lunules marginales et qui fut figurée en 1780 aussi sur la planche 54 (fig. 4b) de l'ouvrage d'Esper».]



Bibliothèque privée anonyme & uni-goettingen.de
http://www.biodiversitylibrary.org/item/53436#page/9/mode/1up
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN600747883?tify={%22pages%22:[85],%22view%22:%22scan%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN600748618?tify={%22pages%22:[13],%22view%22:%22info%22}

FABRICIUS, J.C., 1787 – Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adjectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus. Proft, Hafniae. 2 Bände (Lepidoptera : vol. 2 : 1-259). [*Papilio Acis* (= *argiolus*) : p. 73, n° 687. Courvoisier (1911 : 204) : «Fabricius décrivit très précisément un soi-disant '*Pap. Argiolus*' (n° 686) et un '*Pap. Acis*' (n° 687) l'un après l'autre. Surtout, son '*Acis*' est le véritable '*Argiolus*' (punctis oblongis nigris = aux points noirs allongés) et son prétendu '*Argiolus*' (striga punctorum ocellatorum = aux points ocellés) le véritable '*Acis-Semiargus*'» (voir aussi le commentaire sous Hübner).]

686. P. P. R. alis ecaudatis ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Affinis certe P. Cyllaro, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

687. P. P. R. alis integris coeruleis ſubtus lacte canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis Wien Verz. 182. 5.
Papilio Cleobis Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali atra. *Faemina* diſco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori inuenit Dom. Boeber.

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

FABRICIUS, J.C., 1793 – Entomologia systematica emendata et aucta
. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonimis, locis, observationibus, descriptionibus. Tom. III. Pars I. Proft, Hafniae. [*Papilio Acis* (= *argiolus*) : p. 295, n° 124. Cette description est entièrement identique à celle de 1787. De plus, sur la même page apparaît aussi la diagnose de '*Pap. Argiolus* Fabricius' sous le n° 123 se référant à l'espèce '*Acis*' D. & S., 1775' nommée actuellement '*semiargus* Rottemburg, 1775'. La priorité du nom *semiargus* sur *acis* est réglée par l'opinion 815 de la CINZ.

123. H. R. alis integris ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Papilio Argiolus. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 234. Fn. Sv. 1076.
Robert Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.
Affinis certe praecedenti, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis ſubtus laete canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.
Papilio Clobis. Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali, atra.
Faemina diſco tantum coeruleo lunula nigra.
Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori invenit Dom. Boeber.

http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k97169r/f300.item.r=Entomologiae%20systematicae,%20emendatae%20et%20auc.zoom

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 Argiolus* : vol. 5 (1842-45), p. 108 ; pl. 445, fig. 3 ♂, 4 ♀. Dans la région d'Augsbourg, le papillon vole isolément en mai et juin. Sa chenille vivrait sur *Rhamnus frangula*.

Bibliothèque privée anonyme
https://www.e-rara.ch/zut/wihibe/content/zoom/18741969 https://www.e-rara.ch/zut/wihibe/content/zoom/18742149
Lycaena Argiolus : vol. 7 (1858), p. 87 ; pl. 651, fig. 1 (imago ♂, ♀ ; deux chenilles, chrysalide). Monsieur Plötz de Greifswald envoya une figure de bonne qualité à Freyer en l'informant que la chenille vit sur *Calluna vulgaris*.]

Bibliothèque privée anonyme
https://www.e-rara.ch/zut/content/zoom/18742761 https://www.e-rara.ch/zut/content/zoom/18742955

FRUHSTORFER, H., 1916 – Revision der Lycaenidengattung *Lycaenopsis* auf Grund morphologischer Vergleiche der Klammerorgane. *Archiv für Naturgeschichte*, *Berlin* 82A (1) : 1-42, pl. 1, 2. [*Lycaenopsis argiolus* Linné 1758 : p. 27-29]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/47746#page/35/mode/1up

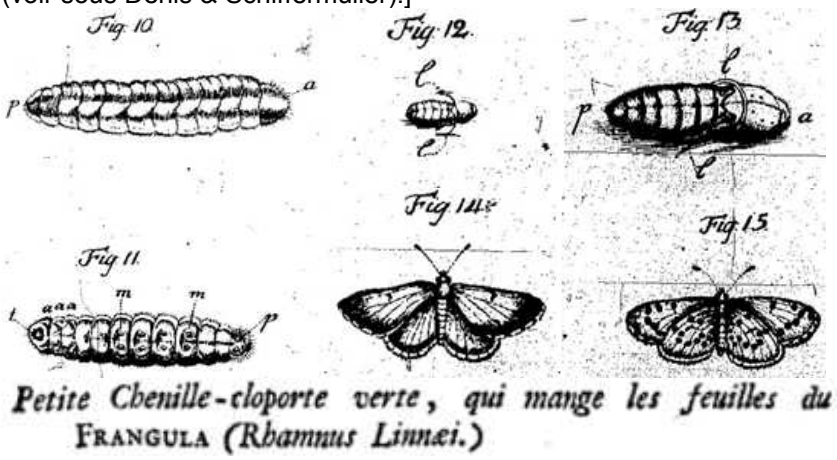
FUCHS, A., 1880 – Lepidopterologische Mittheilungen aus dem unteren Rheingau – *Lycaena Argiolus* L., var. gener. *H. parvipuncta*. *Entomologische Zeitschrift, Stettin* 41 : 116-118. Courvoisier (1911 : 206) : Chez *Argiolus* prédominent clairement les formes appauvries ou formes individuelles avec ponctuation réduite. Fuchs établit une f. *parvipuncta*. (…).]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/35941#page/122/mode/1up

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., STEFANESCU, C. & VIVES MORENO, A., 2013 – Fauna Iberica, Vol. 37, Lepidoptera Papilionoidea. Museo Nacional de Ciencias Naturales Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. [*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) : p. 354-357, 985, 1185. (p. 454) «Espèce au voltinisme variable dépendant de l'altitude et de la latitude de la localité, elle peut se nourrir à l'état larvaire d'une grande variété de plantes-hôtes ; on a pu ainsi identifier comme plantes-hôtes dans plusieurs pays des espèces des genres *Arbutus*, *Astragalus*, *Calluna*, *Colutea*, *Cornus*, *Dorycnium*, *Erica*, *Escallonia*, *Evonymus*, *Filipendula*, *Galega*, *Humulus*, *Ligustrum*, *Lythrum*, *Medicago*, *Melilotus*, *Pyracantha*, *Rhamnus*, *Robinia*, *Rubus*, *Spartium*, *Syringa*, *Ulex* y *Vaccinium* (L.S.P.N. 1987, Bink 1992, Lafranchis 2000, Tolman & Lewington 2002)».]

GARDINER, B.O.C., 1996 – A possible third brood specimen of the Holly Blue *Celastrina argiolus* (L.) (Lep.: Lycaenidae) in Cambridge. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 108 : 132.
https://www.biodiversitylibrary.org/item/94962#page/168/mode/1up

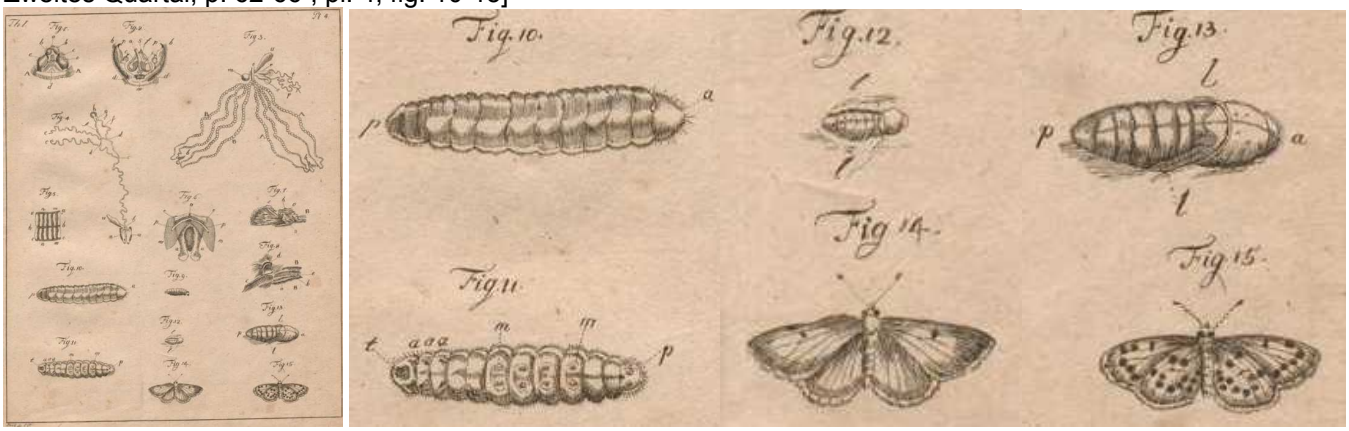
GEER, C. DE, 1752-1778 – Mémoires pour servir à l'histoire des insectes, 7 tomes. Parution : tome 1 (1752), 2.1 (1771), 2.2 (1771), 3 (1773), 4 (1774), 5 (1775), 6 (1776), 7 (1778). Édition : Grefing, Stockholm (tome 1) et Hesselberg,

Stockholm (les tomes suivants). [(*C. argiolus*) : tome 1 (1752), p. 288-295 ; pl. 4, 10-15. De Geer traite la biologie d'*argiolus* sous la rubrique "Petite Chenille-cloporte, qui mange les feuilles du *Frangula* (*Rhamnus* Linnaei)". Bien que De Geer ait fourni une description précise de la ♀ de l'Azuré des nerpruns, Linné (1758) attribua cette lycène et sa plante-hôte par erreur à '*Pap. Argus*'. Schiffermüller corrigea cette faute en référant la bourdaine (*Rhamnus frangula*) à *Pap. Argiolus* sans jamais avoir eu l'occasion de voir lui-même sa chenille comme il ressort de sa note (voir sous Denis & Schiffermüller).]



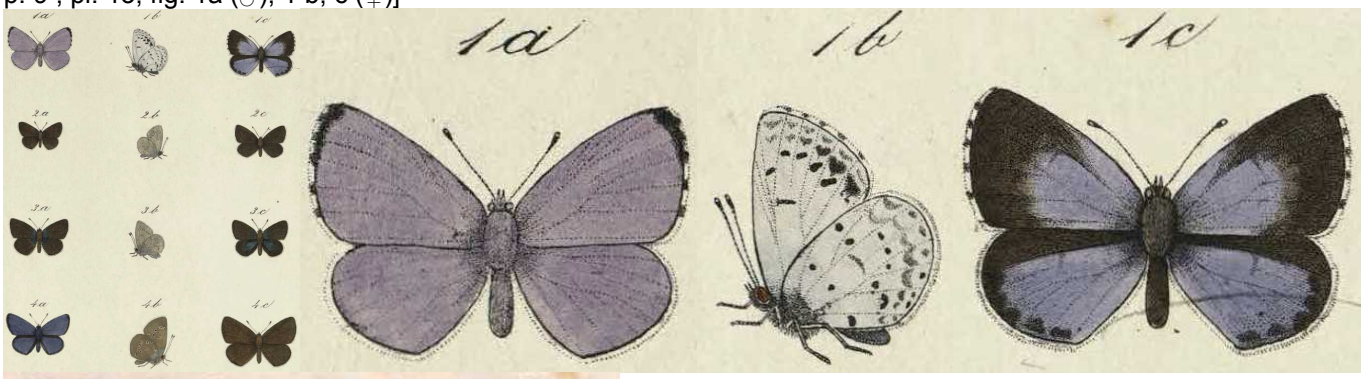
https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k97150b/f728.item.zoom

GEER, K. VON, 1776-1782 – Abhandlungen zur Geschichte der Insekten, aus dem Französischen übersetzt von J.A.E. Goeze. 7 Theile. Johann Carl Müller, Leipzig. [Die kleine grüne Schildraupe auf den Faulbaumblättern (*Rhamnus Frangula* Linnei) (La petite Chenille-cloporte verte sur les feuilles de Bourdaine) (= *argiolus*) : 1. Theil (1776), Zweites Quartal, p. 62-66 ; pl. 4, fig. 10-15]



http://www.e-rara.ch/zut/wihibe/content/pageview/7178715
http://www.e-rara.ch/zut/wihibe/content/pageview/7179037

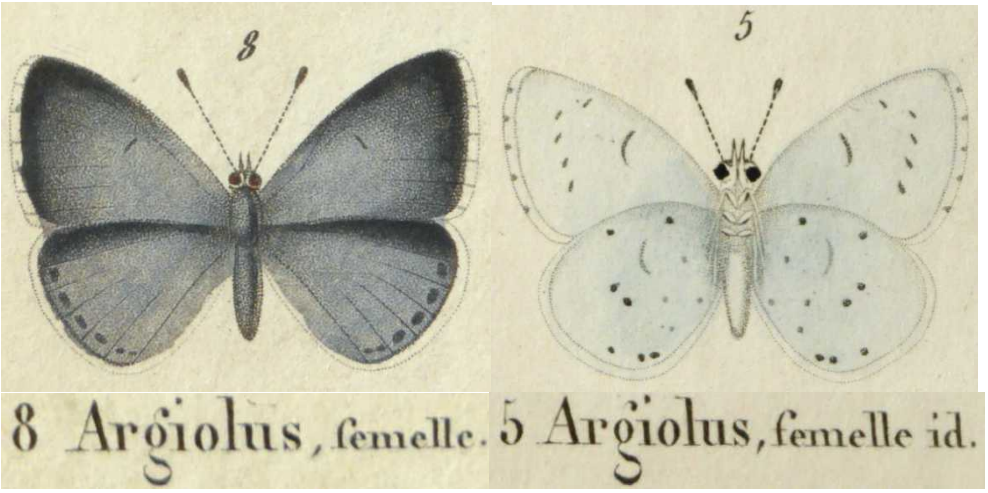
GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommattus (sic)*, *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Verfasser, Wolfgang Gerhard, Hamburg. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Lycaena Argiolus* : p. 9 ; pl. 13, fig. 1a (♂), 1 b, c (♀)]



10) **Argiolus.** *L.* Europa.
Ochs. I, 2. S. 17. Treitsch. X, 1. S. 61.
Platte 13. Fig. 1. a, ♂, b, c, ♀.

Planche scannée par la Bayerische Staatsbibliothek, München
http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00017.html

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). [Polyommate Argiolus, *Papilio Argiolus* (Linn.), *Hesperia Acis* (Fab.) : 1ère partie : p. 225-226 ; pl. 11 Secund, fig. 8 (♀ recto), pl. 11 Quart, fig. 5 (♀ verso)]



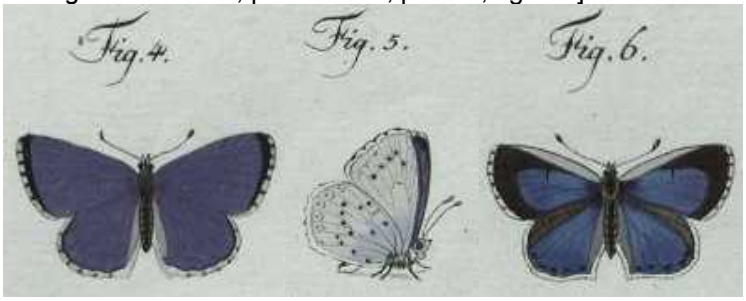
Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/329/mode/1up

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 Argiolus*, Polyommate Argiolus : p. 678-679]
http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f689.item.zoom

HALFENBERG, W., & BRENNER, P., 1992 – Beobachtungen zur Besiedlung eines für *Celastrina argiolus* (L. 1758) untypischen Habitats im linksrheinischen Kölner Süden (Lepidoptera, Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N.F.* 12 (4) : 241-245.
https://www.zobodat.at/pdf/NEVA_12_0241-0245.pdf

HARVEY, D.J., & WEBB, T.A., 1980 – Ants associated with *Harkenclenus titus*, *Glaucopsyche lygdamas*, and *Celastrina argiolus* (Lycaenidae). *Journal of the Lepidopterists' Society* 34 : 371-372.
https://www.biodiversitylibrary.org/item/128488#page/393/mode/1up
Document original : Bibliothek der ETH Zürich

HERBST, J.F.W., 1788-1804 – Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten als eine Fortsezzung der von Büffonschen Naturgeschichte, 11 Bände. Pauli, Berlin. Bände 1+2 (1783-1784) von Carl Gustav Jablonsky ; Bände 3-11 von Johann Friedrich Wilhelm Herbst – Band 3 (1788), 4 (1790), 5 (1792), 6 (1793), 7 (1794), 8 (1796), 9 (1798), 10 (1800), 11 (1804). [*Papilio Argiolus* : vol. 11, p. 180-182 ; pl. 310, fig. 4-6]

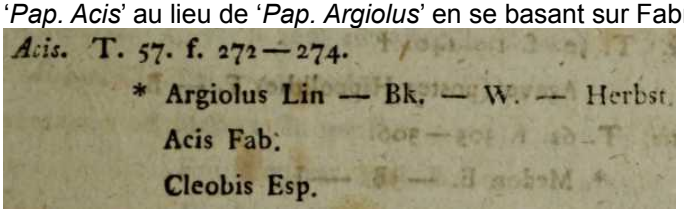


https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN617418012?tify={%22pages%22:[200],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN623320665?tify={%22pages%22:[29],%22view%22:%22info%22}

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 Argiolus* var. : vol. 1, p. 113 (1851); vol. 6, p. 23 (1851); pl. 107 (1851), fig. 515. «Monsieur Bischoff d'Augsbourg reçut une belle variété d'une femelle de Brussa en Asie mineure (= Bursa, ville turque dans la province de même nom sur la mer de Marmara). Elle ne diffère des femelles d'Europe que par la couleur du fond gris cendré bleuâtre et les nervures saillantes de teinte blanchâtre aux ailes antérieures».]

Bibliothèque anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/135431#page/115/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/135432#page/127/mode/1up

HOFFMANSEGG, J.C. GRAF VON, 1804 – Alphabetisches Verzeichniss zu J. HÜBNER's Abbildungen der Papilionen mit den beigefügten vorzüglichsten Synonymen. Magazin für Insektenkunde von Karl ILLIGER (edit.), Bd. 3 : 181-206. [Papilio Acis Hübner (pl. 57, fig. 272-274) = *Papilio Argiolus* Linnaeus : p. 183. La synonymie figurée ici signifie une critique par rapport à la nomenclature d'Hübner (1800) qui avait nommé sur sa planche 57 (fig. 272-274) l'Azuré du nerprun '*Pap. Acis*' au lieu de '*Pap. Argiolus*' en se basant sur Fabricius (voir le commentaire sous Hübner)]


Acis. T. 57. f. 272—274.
* Argiolus Lin — Bk. — W. — Herbst.
Acis Fab.
Cleobis Esp.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/137689#page/193/mode/1up

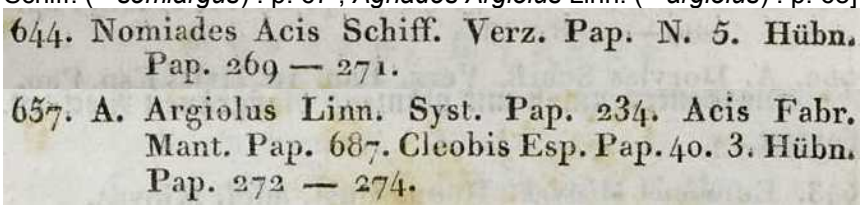
HÜBNER, J., 1796-1838, dès 1827 (pl. 182, fig. 896) suivi par C. GEYER – Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg. 7 volumes (9 parts). Diurnes, part 1. Hübner décrivit les Diurnes jusqu'à la planche 124 (fig. 636). La date imprimée des descriptions est 1805 tandis que l'année de parution est 1806. [*Papilio Acis* (=*argiolus*), Faulbaumfalter : pl. 57 (1799-1800), fig. 272-274. Description : p. 46. Patrie : Allemagne. Synonymes : *Pap. Acis* Fabr. *Cleobis* Esp. *Argiolus* Borkh. Évidemment, Hübner partageait le même point de vue que Fabricius (1787, 1793) en ce que Linné n'avait pas donné le nom *argiolus* à l'Azuré du nerprun, mais à l'espèce que nous connaissons sous le nom '*semiargus* Rottemburg, 1775' et qui fut nommée '*Pap. Acis*' par D. & S. (1775). Dans sa note suivant la description de son Demi-Argus nommé '*Pap. Argiolus*', Hübner 1805 (1806) fournit l'explication suivante : «Certes, ces Messieurs les Thérésiens ont confondu les noms *Argiolus* et *Acis* l'un avec l'autre dans leur liste systématique mais ils en ont informé oralement ou par écrit chacun de leurs amis entomologistes. Monsieur le professeur Fabricius a déjà exécuté cette correction dans sa Mantisse». Le fait que Linné attribua le nom *argiolus* à l'Azuré des nerpruns, contrairement à l'opinion de Fabricius, ressort selon Courvoisier surtout de la description linnéenne détaillée de 1761. Conformément à celle-ci, la face inférieure de teinte gris-bleuâtre d'*argiolus* n'est pas dessinée d'ocelles (*absque ocellis*) (Avec le terme 'ocellus', Linné désigne des points obscurs nettement bordés d'une éclaircie) mais de 5 points allongés (*punctis 5, oblongiusculis*) sur les ailes antérieures et des petits points noirs sur les ailes postérieures. Borkhausen (1788/89) fut le premier à critiquer cette erreur de Fabricius, mais celui-ci se montra peu impressionné par son opinion. De suite Fabricius fournit la même diagnose dans son "Entomologica systematica" de 1793 que dans sa Mantisse de 1787. Malgré l'opinion de Hoffmansegg (1804), Hübner resta fidèle au nom '*Acis*' dans ses descriptions de 1805 (1806) et ne changea d'opinion que dans son "Verzeichniß bekannter Schmettlinge" (= Liste de lépidoptères connus) de 1816 y désignant l'Azuré des nerpruns comme '*Agriades Argiolus*' et Le Demi-argus comme '*Nomiades Acis*'.]

Bibliothèque privée anonyme

http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/54/mode/1up

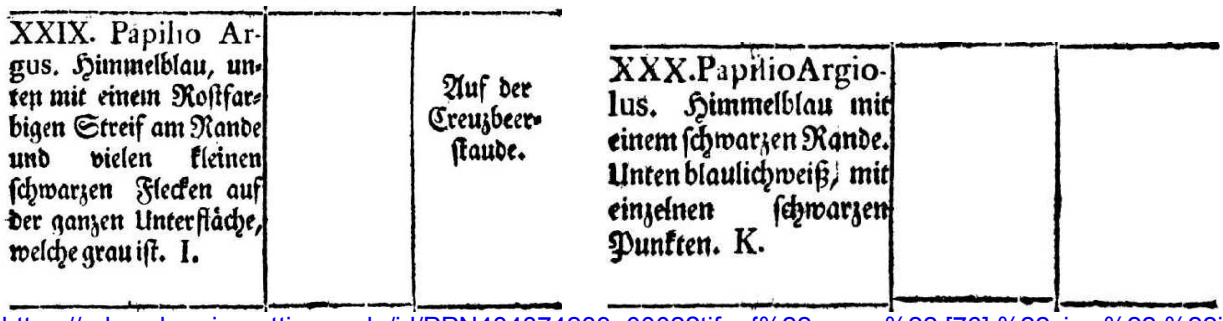
http://caliban.mpipz.mpg.de/huebner/tagfalter/index.html

HÜBNER, J. 1816. Verzeichniß bekannter Schmettlinge [sic], p. 1-431, Anzeiger : 1-72. Augsburg. [*Nomiades Acis* Schiff. (= *semiargus*) : p. 67 ; *Agriades Argiolus* Linn. (= *argiolus*) : p. 68]


644. Nomiades Acis Schiff. Verz. Pap. N. 5. Hübn. Pap. 269 — 271.
657. A. Argiolus Linn. Syst. Pap. 234. Acis Fabr. Mant. Pap. 687. Cleobis Esp. Pap. 40. 3. Hübn. Pap. 272 — 274.

http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN639538835|LOG_0005&physid=PHYS_0073

HUFNAGEL, (W.F.), 1766 – Tabelle von den Tagvögeln der hiesigen Gegend, worauf denen Liebhabern der Insekten Beschaffenheit, Zeit, Ort und andere Umstände der Raupen und der daraus entstehenden Schmetterlinge bestimmt werden. Berlinisches Magazin, oder gesammelte Schriften und Nachrichten für die Liebhaber der Arzneiwissenschaft, Naturgeschichte und der angenehmen Wissenschaften überhaupt 2 (1) : 54-90. [*Papilio Argiolus* : p. 72, n° 30 (♀) et p. 88, 89, note sous K (♂). En se basant sur Linné, Hufnagel attribua la plante-hôte 'Creuzbeerstaude', une espèce de nerprun, à *Pap. Argus* au lieu de *Pap. Argiolus*.]


XXIX. Papilio Argus. Himmelblau, unten mit einem Rostfarbigen Streif am Rande und vielen kleinen schwarzen Flecken auf der ganzen Unterfläche, welche grau ist. I.

Auf der Creuzbeerstaude.

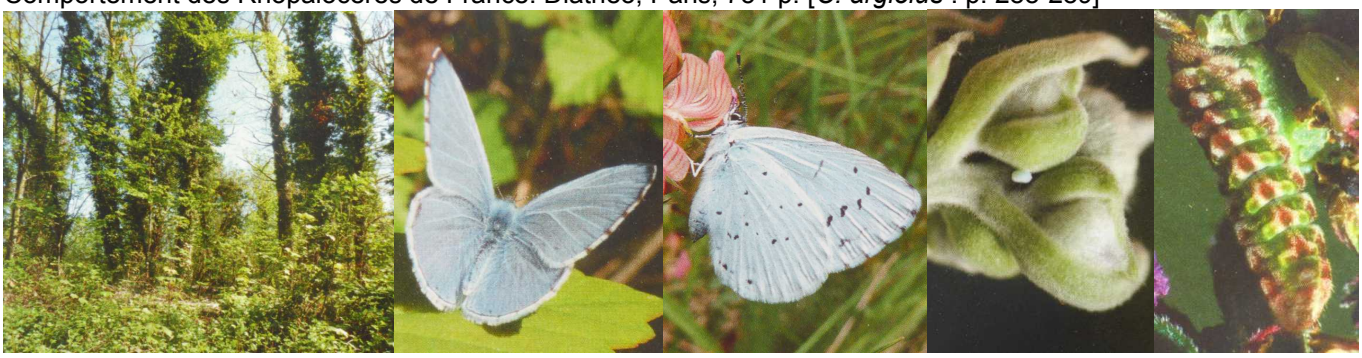
XXX. Papilio Argiolus. Himmelblau mit einem schwarzen Rande. Unten blaulichweiß, mit einzelnen schwarzen Punkten. K.

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233_0002?tify={%22pages%22:[76],%22view%22:%22info%22}

ICZN (CINZ), International Commission on Zoological Nomenclature, 1958 – Opinions and Declarations rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature – Opinion 516. Determination under the Plenary Powers of the relative precedence to be assigned to certain works on the Order Lepidoptera (Class Insecta) published in 1775, by Pieter Cramer, Michael Denis & Ignaz Schiffermüller, Johann Christian Fabricius, Johann Caspar Fuessly, and S.A. von Rottemburg, respectively. Vol. 19 (part 1) : 1-44. London, 16.05.1958. http://www.biodiversitylibrary.org/item/107616#page/63/mode/1up

JUTZELER, D., 1990 – Blutweiderich (*Lythrum salicaria* L.) ist eine Futterpflanze des Faulbaumbläulings (*Celastrina argiolus* L.). *Lepidoptera: Lycaenidae*. *Mitteilungen der entomologischen Gesellschaft Basel* 40 (1/2) : 62-65

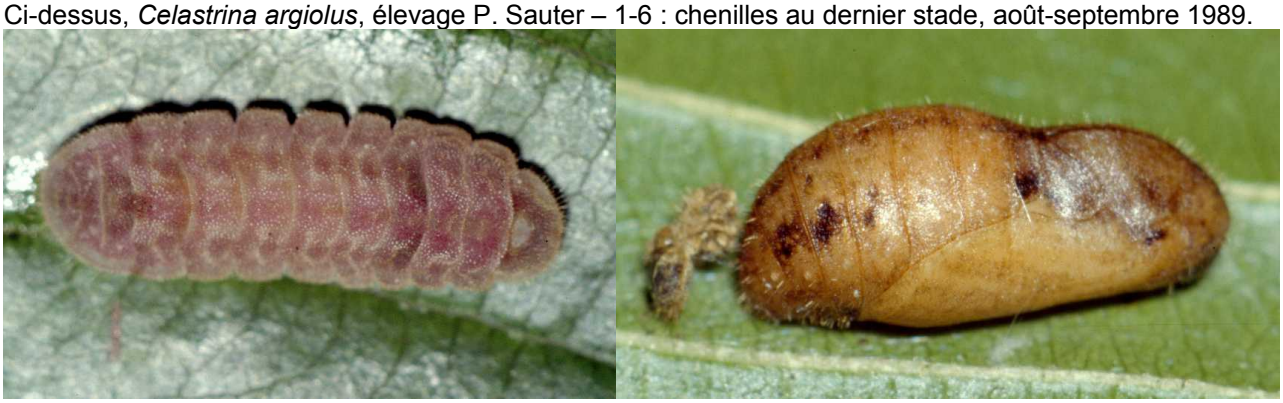
LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSSON, J.-Y., KAN, P. & B., 2015 – La Vie des Papillons. Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France. Diatheo, Paris, 751 p. [*C. argiolus* : p. 288-289]



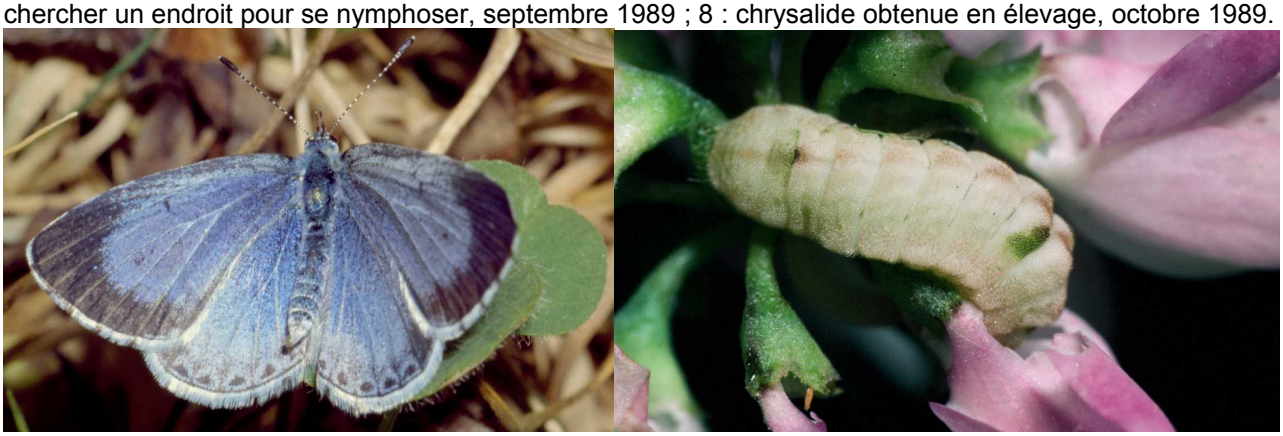
http://diatheo.weebly.com/la-vie-des-papillons.html

Ci-dessous – 1-9 : pour illustrer la variation étonnante de l'apparence des chenilles matures de l'Azuré des nerpruns dans "La Vie des Papillons" (Lafranchis & al., 2015), on se servit de 3 photographies de Peter Sauter qui a élevé plusieurs chenilles à partir de l'œuf en août et septembre 1989. Son élevage lui fournit la série de photos présentée ensuite ; 10 : D. Jutzeler découvrit cette chenille sur un talus routier aux environs de son domicile à Effretikon (canton de Zürich, CH), bien cachée à l'intérieur d'une inflorescence de Coronille bigarrée (*Securigera varia*) et quasiment invisible à l'œil humain par sa coloration mimétique.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus*, élevage P. Sauter – 1-6 : chenilles au dernier stade, août-septembre 1989.



Ci-dessus, *Celastrina argiolus*, élevage P. Sauter – 7 : chenille virée au rouge foncé indiquant qu'elle est prête à chercher un endroit pour se nymphoser, septembre 1989 ; 8 : chrysalide obtenue en élevage, octobre 1989.



Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 9 : femelle émergée en élevage, avril 1990, P. Sauter ; 10 : chenille serrée entre les fleurs de Coronille bigarrée poussées de côté pour réaliser la photo, août 2002, D. Jutzeler.

LAFRANCHIS, T., & KAN, P., 2012 – Relations entre fourmis et plusieurs lycènes en France. *Oreina* 19 : 6-13.

http://www.filming-varwild.com/articles/fr/fourmis-lycenes.pdf

LINNAEUS, C., 1758 – Systema Naturae per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum characteribus differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio Decima, Reformata. Laurentii Salvii, Holmiae. 1, Animalia. [*Papilio argiolus* : p. 483, n° 153: Habitat in Europa. Courvoisier (1911 : 204) : «Dans l'analyse du groupe d'*Argus*, j'ai démontré (p. 71) que De Geer (1752) avait fourni une description excellente de la chenille et de la ♀ éclose d'"*Argiolus*" sans donner de nom cependant à son papillon. Comme s'il n'y avait aucun rapport entre les deux, Linné (1758) considéra et cita la lycène de De Geer comme '*Argus*' en établissant en même temps son '*Argiolus*' comme espèce. Ce fait n'a pas peu contribué au manque de clarté régnant sur cette espèce». En se

basant sur Linné, Hufnagel (1766) attribua également la plante-hôte de l'Azure des nerpruns à '*Pap. Argus*' à la place d'*Argiolus*.]

Argus. 152. P. P. alis ecaudatis cæruleis ; posticis subtus limbo ferrugineo ocellis cæruleo-argenteis.

De Geer. ins. t. 4. f. 14, 15.

Habitat in Rhamno *Europæ, Africæ.*

→ *argiolus*

Argiolus. 153. P. P. alis ecaudatis : supra cæruleis margine nigris ; subtus cærulescentibus punctis nigris dispersis.

Rai. ins. 132. *n.* 16.

Habitat in Europa.

Præcedenti similis, sed minor ; subtus puncta pauciora dissita absque ocellis nigris.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/10277#page/505/mode/1up

LINNAEUS, C, 1761 – Fauna Svecica sistens Animalia Sveciae Regni: Mammalia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes. Distributa per classes & ordines, genera & species, cum differentiis specierum, synonymis auctorum, nominibus incolarum, locis natalium, descriptionibus Insectorum. Editio altera. Laurentii Salvii, Stockholmiae. 48 + 578 p., 2 pl. Lepidoptera : p. 267-371, Papilio = Diurnes : 267-286. [*Papilio Argiolus* : p. 284, n° 1076. Habitat in Ericetis. Courvoisier (1911 : 205) : «Pour indiquer le type de cette espèce, il faut se tenir à Linné en premier ressort qui n'avait cependant complété sa description antérieure qu'en 1761 d' autant qu'il ne reste plus de doute. La face supérieure teintée de bleu ciel avec sa bordure noire et la face inférieure bleuâtre-gris munie d'une série de points allongés sur les ailes antérieures et des plus petits points sur les postérieures à la place d'ocelles (sous lesquels le maître (= Linné) comprend toujours des points obscures saillant d'une zone nettement éclaircie), cela suffit pour caractériser ce papillon. Et si les auteurs avaient fait attention à l'absence d'ocelles, il auraient évité la confusion avec le '*Semiargus*' dont les ocelles sont justement particulièrement bien développés au sens de Linné».]

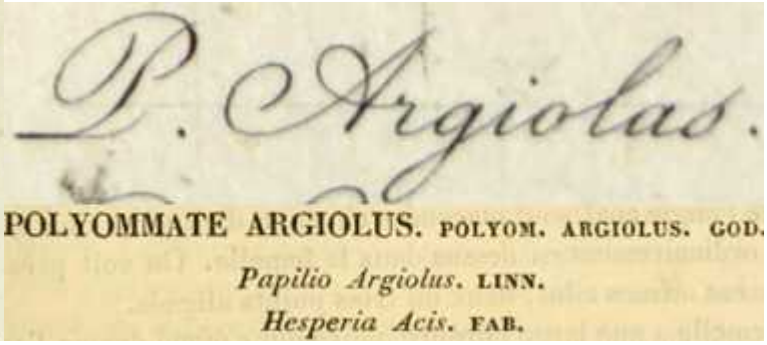
1076. PAPILIO *argiolus* alis ecaudatis supra cæruleis margine nigris, subtus cærulescentibus punctis nigris diversis.

Habitat in Ericetis.

DESCR. Statura duorum præcedentium. *Alæ* omnes supra cæruleæ limbo nigro ; omnes *subtus* cano cærulescentes absque ocellis ; *Primores* postice ordine e punctis 5, oblongiusculis, nigris, minutis ; *Secundariæ* punctis nigris, parvis, decem, sparsis.

https://www.biodiversitylibrary.org/item/100333#page/342/mode/1up

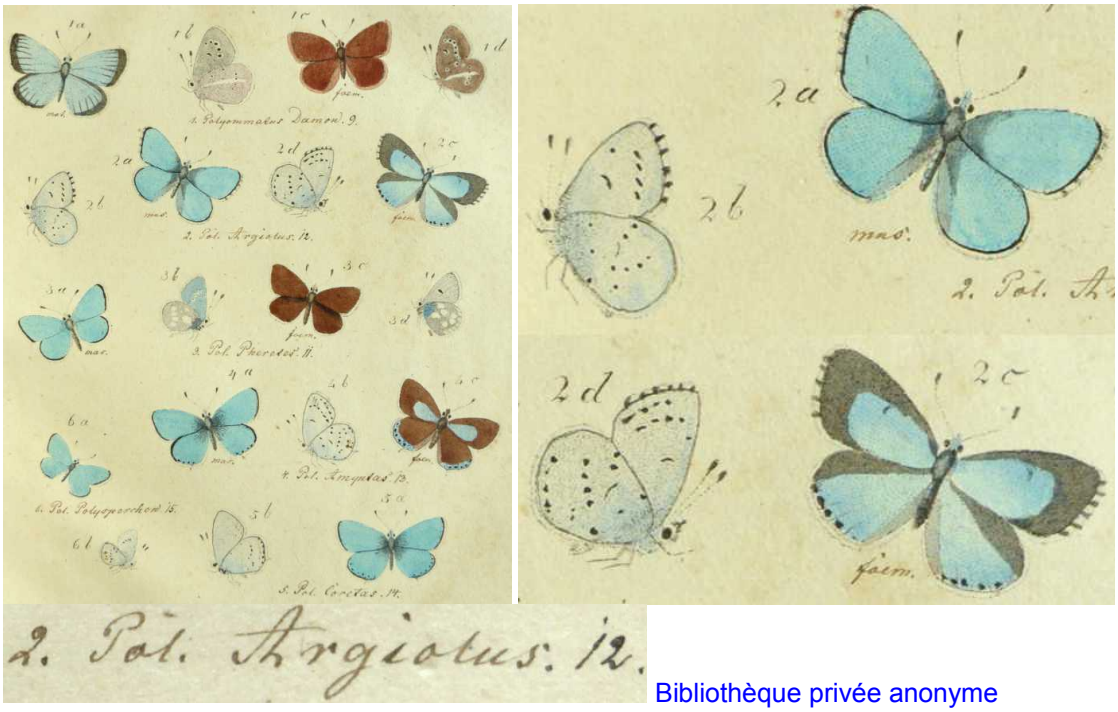
LUCAS, H. 1834 – Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature. Pauquet, Paris. [Polyommate Argiolus : p. 39, pl. 26. «Cette espèce paraît en mai et vers la fin de juillet. On la trouve dans les bois et dans les jardins. Elle voltige toujours autour des arbres et des buissons».]



Bibliothèque privée anonyme
https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/51/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/281/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 [*Lycaenopsis argiolus* L. : p. 67]

MEIGEN, J.W., 1829-1832 – Systematische Beschreibung der Europäischen Schmetterlinge ; mit Abbildungen auf Steintafeln. 3 volumes : 1 (1829), 2 (1830), 3 (1832). Mayer, Aachen et Leipzig. [*Polyommatus Bellargus* : vol. 2, p. 21-22 ; pl. 47, fig. 3 a-d – *Polyommatus Ceronus* : vol. 2, p. 23 ; pl. 48, fig. 3 a, b]



Bibliothèque privée anonyme
https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202&view=1up&seq=205

MILLIÈRE, P., 1858-74 – Iconographie et description des chenilles et lépidoptères inédits, Lyon, vols 1-3. [*Lycaena Argiolus*, L.: vol. 3, livr. 24 (1869), p. vol. 3 : p. 73-75 ; pl. 108, fig. 7-9. «La chenille de cette Lycène, très-voisine pour la forme de celle du *Melanops*, a été rencontrée par moi aux environs de Cannes, vivant à la même époque, et sur la même plante (*Dorycnium*) que la larve de sa congénère. (…)».]

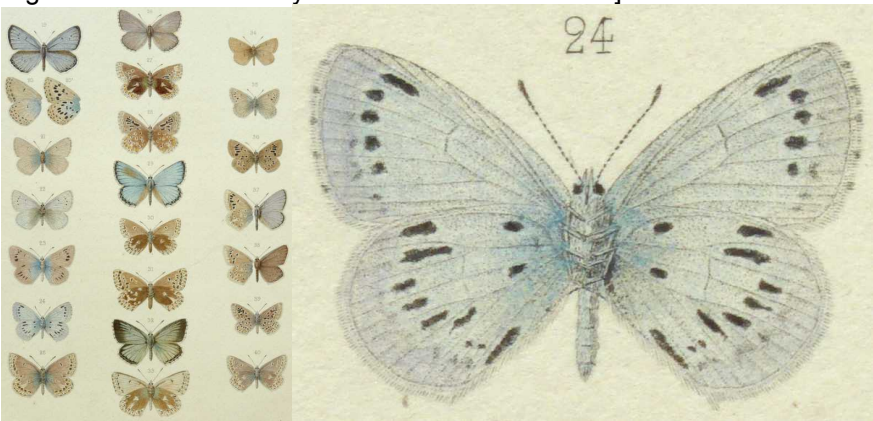
Entomologische Sammlung der ETH Zürich & biodiversitylibrary.org
http://www.biodiversitylibrary.org/item/103328#page/91/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/103328#page/105/mode/1up

MUÑOZ SARIOT, M.G., 2011 – Biología y ecología de los licenidos españoles. 383 p. Primera edición, 2011. Edita : Miguel Gines Muñoz Sariot Atarfe, Granada. D.L. GR 4633-2011. ISBN : 978-84-615-4713-5. [*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) : p. 174-177]

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 1 : ♀ de la génération printanière. La bordure sombre de l'aile antérieure est plus étroite que chez la génération estivale ; 2 : chenille venant d'éclore sur *Rubus* ; 3, 4 : sans la présence des fourmis

Lasius, cette chenille mature bien camouflée sur la fleur de Ronce échapperait aisément à l'entomologiste ; 5 : chrysalide avec les premiers signes du papillon en formation.

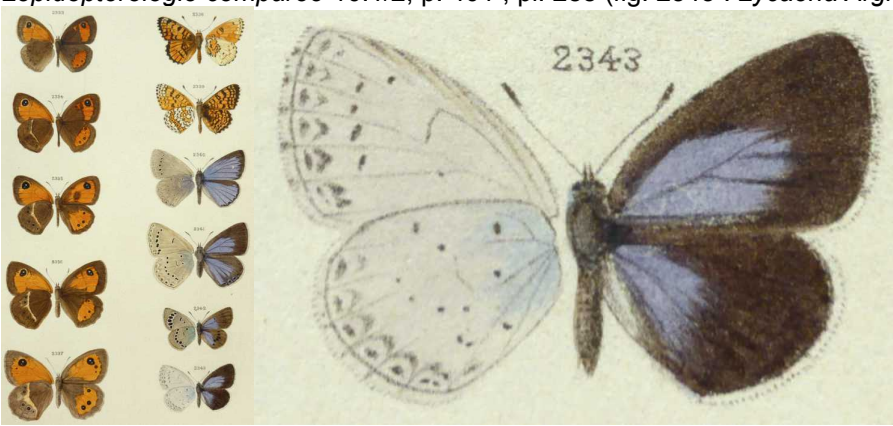
OBERTHÜR, CH., 1896 – De la variation des lépidoptères. Rhopalocera : p. 1-42 (Papilionidae p. 1, Pieridae p. 3, Lycaenidae p. 8, Nymphalidae p. 29, Satyridae p. 31, Hesperidae p. 38). *Études d'Entomologie*, vol. 20. [*Lycaena Argiolus*, Linn., ♂ ab. *subtus-radiata*, Rennes : p. 16 ; pl. 3, fig. 24. Courvoisier (1911), p. 206 : «On rencontre bien plus fréquemment les formes au dessin enrichi que celles au dessin appauvri. L'individu figuré par Oberthür dont presque tous les points de l'aire postdiscale sont allongés est remarquable ; ce type d'aberration se rencontre régulièrement chez les Lycénidés au revers ocellé».]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/39622#page/11/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 Argiolus* Linné : p. 339-341]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/347/mode/1up

OBERTHÜR, CH., 1914-1915 – Faune des Lépidoptères de Barbarie, *Lycaena Argiolus*, Linné : *Études de Lépidoptérologie comparée* 10.1/2, p. 401 ; pl. 288 (fig. 2343 : *Lycaena Argiolus-Algirica*, Obthr., ♀ environs d'Alger)



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/411/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/437/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40408#page/268/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 Argiolus* : p. 17-19]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/51/mode/1up

PERREIN, C., 2012 – Biohistoire des papillons. Diversité et conservation des lépidoptères rhopalocères en Loire-Atlantique et en Vendée. Presses universitaires de Rennes. ISBN 978-2-7535-1968-8. Présentation illustrée. [*Celastrina argiolus*, Azuré des Nerpruns : p. 228-230]

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 1 : femelle de première génération, Pornic, 14.05.1995 ; 2 : femelle de seconde génération, Guenrouët, 14.08.2006 ; 3 : mâle sur du Lierre, Montfaucon-sur-Moine, 21.04.2003 ; 4 : lieu de vol sur la demeure du naturaliste G. Durand à Beautour, La Roche-sur-Yon, 29.08.2007.

PLANT, C.W., 1990 – *Pyracantha* as a possible foodplant of holly blue butterflies *Celastrina argiolus* (LINNAEUS) (Lep.: Lycaenidae) in the London area. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 102 : 41-43. http://www.biodiversitylibrary.org/item/94967#page/55/mode/1up

PLANT, C.W., 1990 – *Euonymus japonicus* – yet another foodplant of the holly blue butterfly *Celastrina argiolus* (LINNAEUS) (Lep.: Lycaenidae) in the London area. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 102 : 244-245. http://www.biodiversitylibrary.org/item/94967#page/278/mode/1up

POLLARD, E., & YATES, T.J., 1993 – Population fluctuations of the Holly Blue butterfly *Celastrina argiolus* (L.) (Lepidoptera : Lycaenidae). *Entomologist's Gazette* 44 : 3-9.

REVELS, R., 1994 – The rise and fall of the holly blue butterfly. *British Wildlife* 5 : 236-239.

REVELS, R., 2006 – More on the rise and fall of the holly blue. *British Wildlife* 17 : 419-424.

ROTTEMBURG, S.A., von, 1775 – Anmerkungen zu den Hufnagelischen Tabellen der Schmetterlinge: Diurna. *Naturforscher*, *Halle* 6 : 1-34. [*Papilio Argiolus* : p. 7, n° 30. Von Rottemburg résuma brièvement la déclaration de Hufnagel en écrivant : «n° 30. *Pap. Argiolus*. Ceux qui sont tout bleu à la face supérieure sont les ♂♂ et ceux avec la large bordure noire les ♀♀».] http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/aufkl/naturforscher/naturforscher.htm

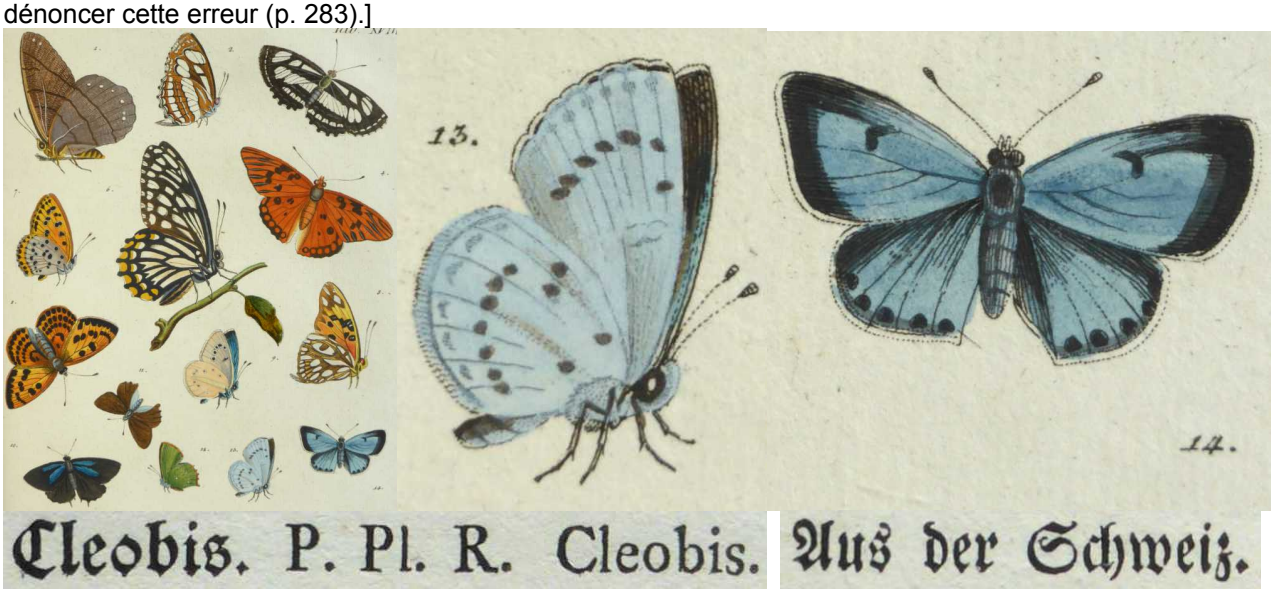
SCOPOLI, J.A., 1763 – Entomologia Carniolica, exhibens Insecta Carniolae indigena et distributa in Ordines, Genera, Species, Varietates Methodo Linnaeana. Typis Johannis Thomae Trattner, Vindobonae, 420 p, 43 pl. Lepidoptera : 142-258, pl. 16-36, Papilio (= Diurnes) : 142-182. [*Papilio Argiolus* : p. 177-178] http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/176/mode/2up

STEMPFFER, H., 1932 – Notes sur quelques Lycaenidae français (Suite) : *Lycaena alcon* Fab. et *Lycaenopsis argiolus* L. *L'Amateur de Papillons* 6 (6) : 93-95.

STRADOMSKY, B.V. & FOMINA, E.A., 2010 – The developmental stages of some blue butterflies (Lepidoptera: Lycaenidae) of Russian South, Part 3. *Caucasian Entomological Bulletin* 7 (2): 211-215 (en russe). [*Celastrina argiolus* : p. 212-213 ; pl. 12, fig. 3. Très répandu dans l'oblast Rostov et en région de Krasnodar. Jusqu'à 4 générations par année. La chenille se développe en 4 stades larvaires. Elle vit sur de nombreuses *Fabaceae*, ainsi sur *Vicia* sp., *Astragalus* sp., *Melilotus* sp., *Medicago* sp. et sur certains buissons et arbres. *C. argiolus* se trouve souvent autour des buissons de *Prunus spinosa* (photos en bas) sur lesquels Stradomsky trouva aussi la chenille. Les chenilles sont cannibales (photo en bas à droite). La chrysalide hiberne.]

http://www.ssc-ras.ru/ckfinder/userfiles/files/18_BV%20Stradomsky%20EA%20Fomina.pdf

SULZER, J.H., 1776 – Dr. Sulzers Abgekürzte Geschichte der Insecten nach dem Linnaeischen System. Steiner, Winterthur, 2 Theile. 1ère partie : préface, 274 pages de texte ; 2e partie : 32 gravures coloriées. [*Papilio Cleobis* (= *argiolus*) : p. 146 ; pl. 18, fig. 13,14. «De Suisse». Courvoisier (1911 : 204) : «Une autre confusion fut créée par Sulzer (pl. 18) qui ne reconnaissait pas le véritable '*Argiolus*' en tant que tel et qui lui donna le nom *Cleobis* lors qu'il le figura. Esper (1778, 1780) le suivit et de Prunner (p. 60) suivit ce dernier. Borkhausen (1789) fut le premier à dénoncer cette erreur (p. 283).]



https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574026746?tify={"pages":[174],"view":"info"}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574026827?tify={"pages":[73],"view":"info"}

TUTT, W., 1907-08 – A natural history of the British Lepidoptera, S. Sonnenschein, London et Friedländer & Sohn, Berlin. Vol. 9. [*Celastrina argiolus* Linné : p. 387-482, plusieurs planches]
http://archive.org/stream/naturalhistoryof09tutt#page/386/mode/2up

VERITY, R., 1913 – Revision of the Linnean Types of Palaearctic Rhopalocera. *The Journal of the Linnean Society, Zoology, London* 32 (215) : 173-191. [*Cyaniris argiolus* (1758) : p. 190]

*CYANIRIS ARGIOLUS [1758]. The Linnean type bearing his label is a female of the spring brood, as may be seen by its small size, narrow black marginal band, and prominent spots on the underside.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/100259#page/256/mode/1up

VERITY, R., 1947-1957 – Les variations géographiques et saisonnières des papillons diurnes en France. Le Charles, Paris, 472 p. Parution : vol. 1 (1951) : p. 1-6 (1947), 17-128 (1948), 129-160 (1949), 161-199 (1951) ; vol. 2 (1952) : 201-311, 313-364 ; vol. 3 (1957) : 365-472. [*Lycaenopsis argiolus* : p. 86-88]

VILLA, R., PELLECCHIA, M., & PESCE, G.B., 2009 – Farfalle d'Italia. Istituto per i beni artistici culturali e naturali della regione Emilia-Romagna. Editrice Compositori. [*Celastrina argiolus* : p. 159]

Bibliothèque privée anonyme

WILLMOTT, K.J., 1999 – The Holly Blue Butterfly. Butterfly Conservation.

1, 2 : l'Azuré des nerpruns de la région de Schaffhouse (Suisse) par Hans Peter Matter
3-14 : Azurés des nerpruns photographiés par Stephan Bosshard
15 : photo dans le canton de Zürich par Markus Haab

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 1 : ♂ sur le Sureau yèble (*Sambucus ebulus*), Büttenhardt (Schaffhouse, CH), 20.07.2010 ; 2 : ♀ sur le Grémil des champs (*Buglossoides arvensis*), Büttenhardt, 7.05.2009, Hans Peter Matter.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 3, 4 : femelle sur une Vesce (*Vicia* sp.), à droite lors de la ponte, Les Follatères (Fully, Valais), 7.05.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 5 : mâle aspirant sur le sol nu, Büttenhardt (Schaffhouse), 25.06.2011, Hans Peter Matter.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 6, 7 : femelle près de Russin, Véré (canton de Genève. Suisse), 14.05.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 8 : femelle pondant sur un bouton de Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), Russin, Véré (Genève, Suisse), 14.05.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 9 : femelle butinant une fleur de Sureau yèble (*Sambucus ebulus*), Merishausen, Chörblihalde (Schaffhouse, CH), 16.08.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 10, 11 : femelle sur un chemin mouillé, Follatères (Fully, Valais), 26.03.2011, Stephan Bosshard

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 12 : femelle butinant une inflorescence de Sureau yèble (*Sambucus ebulus*), Merishausen, Chörblihalde (Schaffhouse, CH), 16.08.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 13, 14 : femelles dans la zone alluviale boisée du “Parco naturale della Valle del Ticino, zona di Turbigo” (Lombardie, Italie), l’individu à gauche butinant une fleur de ronce, 22.06.2019, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Celastrina argiolus* – 15 : femelle butinant une inflorescence de Luzerne cultivée (*Medicago sativa*), Oberhittnau, Höchi (canton de Zürich, CH), 4.08.2014, Markus Haab.