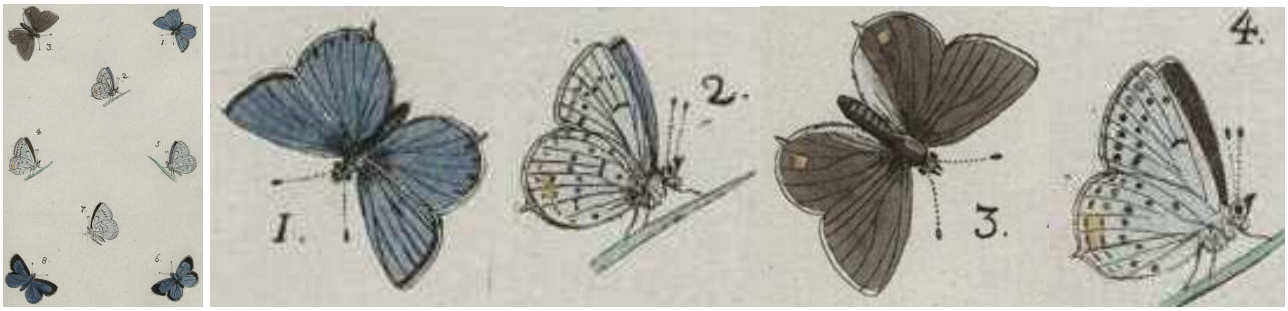
Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, avril 2021

BERGE, F., 1842 – Schmetterlingsbuch oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Schmetterlinge, mit besonderer Rücksicht auf die europäischen Gattungen, nebst einer vollständigen Anweisung, sie zu fangen, zu erziehen, zuzubereiten und aufzubewahren. Mit 1100 colorierten Abbildungen. 1. Auflage. Hoffmann'sche Verlagshandlung, Stuttgart. [*Hesperia tiresias*, borstiger Schlüpfer : p. 86 ; pl. 28, fig. 7 a, b. «Aux ailes postérieures des deux sexes se trouve une tendre pointe ressemblant à une soie courte que le dessinateur n'a pas vue chez la femelle».]

Bibliothèque privée anonyme

BERGSTRÄSSER, J.A.B., 1778-1780 – 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 Kupfern (…). Hanau. 1. Jahrgang (1778), 2. Jahrgang (1779), 3. Jahrgang (1779), 4. Jahrgang (1780). [*Papilio Polysperchon* : vol. 2 (1779), p. 72 ; pl. 44, fig. 3-5. «Nommé *Amyntas* par les entomologistes viennois. En raison du fait qu'un *Pap. Amyntas* tout différent existe déjà chez Fabricius, j'ai choisi le nom *Polysperchon* pour empêcher une confusion». – *Papilio Tiresias* : vol. 2, p. 73 ; pl. 45, fig. 1-4 – Variation ♀ de *Pap. Tiresias* : vol. 3 (1779) : p. 11 ; pl. 54, fig. 3, 4. Les 4 figures de la face inférieure présentées ne laissent aucun doute que Bergsträsser avait figuré l'Azuré du Trèfle, la 1ère série (fig. 3-5) aux petits individus et avec la ♀ bleutée représentant la génération printanière qu'il nomma *Pap. Polysperchon* et la 2nde série (fig. 1-4) aux individus plus grands avec la ♀ brune représentant la génération estivale nommé *Pap. Tiresias*, nom que Bergsträsser avait adopté de Rottemburg. Le nom '*polysperchon* Bergsträsser' est entièrement hors d'usage de nos jours en raison de la synonymie avec le nom *argiades* que Werneburg (1864) avait réclamée et qui se réfère également à la génération printanière, tandis que le nom '*tiresias* Rottemburg' a gardé sa validité au moins comme nom désignant la génération estivale (voir Beuret, 1957). La ♀ de la 3ème série aux stries bleues sur les ailes antérieures fut déclarée par Bergsträsser comme 'Variation de la ♀ de *Pap. Tiresias*', c-à-d. comme ♀ bleutée de la forme estivale. Conformément à Bergsträsser, Engramelle & Ernst figurèrent aussi une série d'individus avec ♀ nettement bleutée faisant cependant partie de la forme vernale que ces auteurs citent sous le nom 'Le Myrmidon'. Oberthür (1910) limita l'usage de ce dernier nom à la forme ♀ bleutée de la génération printanière. La dénomination des formes saisonnières ainsi que de la forme ♀ bleutée sont le résultat d'une connaissance encore rudimentaire du statut effectif des deux formes saisonnières et de la grande variabilité individuelle des femelles en particulier.]

Pap. Polysperchon (génération printanière) : pl. 44, fig. 3, 4, 5



Pap. Tiresias (génération estivale) : pl. 45, fig. 1, 2, 3, 4

Pap. Tiresias, variaton femelle : pl. 54, fig. 3, 4

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify=%7B%22pages%22:%5B78%5D%7D
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587688661?tify={%22pages%22:[15],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify={%22pages%22:[91],%22view%22:%22info%22}

BETHUNE-BAKER, G.T., 1908 – *Everes argiades*, Pall., and *coretas*, Ochs. : Are these distinct or merely local races ? *Entomologist's Record and Journal of Variation* 20 (4) : 78-79.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36492#page/104/mode/1up

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. [*Everes argiades* Pallas : p. 128-135.

(p. 128) «Le fait est bien connu que les individus printaniers sont en général plus petits que les individus estivaux. Dans la génération printanière, il n'est pas rare de rencontrer des individus de plus petite envergure que celle d'individus moyens de *Cupido minimus* Fuessl. Ces petites formes ne sont pas un phénomène géographique car on les trouve partout en Europe ainsi qu'en Asie ce que j'ai pu établir en étudiant mes séries d'Europe, de Chine et du Japon en collection. Ce phénomène s'explique par le fait que la génération printanière provient en général des chenilles hibernant à maturité et se nymphosant au printemps sans reprendre d'alimentation. Ces chenilles maigrissent pendant l'hiver pour être nettement plus petites au réveil du printemps qu'en automne, donnant ensuite des chrysalides et des imagos de taille proportionnellement réduite. L'envergure des individus estivaux est cependant aussi variable. À part des individus géants, certains ne sont guère plus grands que ceux de la génération printanière ce qui est en relation avec l'alimentation des chenilles. Celles qui ont à leur disposition des semences immatures de différentes Papilionaceae (Lotus, Melilotus, Trifolium) donnent naissance à des chenilles et imagos de grande taille tandis que les chenilles moins favorisées restent en arrière dans leur croissance et donnent des imagos d'envergure réduite. Ce phénomène s'observe aussi chez *Cupido minimus*».

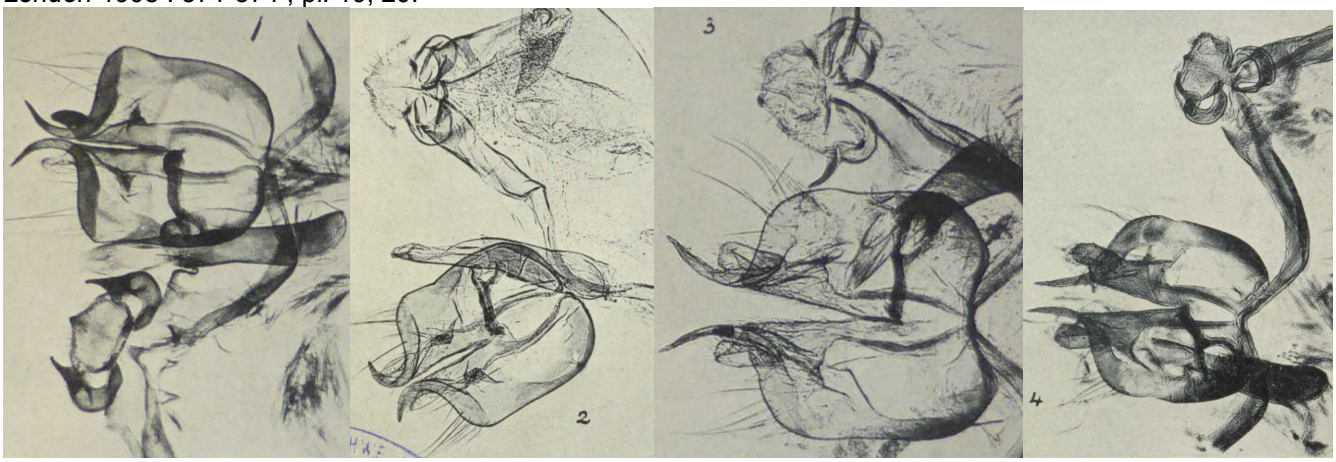
(p. 129) «Il revient à Lorkovic (1943) d'avoir prouvé que le type de l'aspect extérieur, c.-à-d. la ressemblance avec les formes printanière ou estivale respectivement, ne dise rien sur les caractères héréditaires. Par une influence appropriée des chrysalides (expériences de température), il lui était possible de transférer des individus disposés à l'aspect estival en la forme printanière et vice versa. Il n'est pas étonnant que l'on rencontre des individus d'aspect intermédiaire, entre les formes printanière et estivale, parfois aussi dans la nature. Lorkovic les désigna comme f. *modestus*». Lorkovic nomma la forme printanière "*polysperchon* Bergträsser" et la forme estivale "*argiades* Pallas". D'après Beuret, la dénomination correcte de la génération printanière est cependant "*argiades* Pallas", puisque Pallas avait rencontré son "*Pap. Argiades*" près de Samara en avril 1769. Il y avait donc rencontré la 1ère génération. Conformément à cela, le nom correct désignant la forme estivale est "*tiresias* Rottemburg", cet auteur indiquant le mois de juillet comme période de vol.

BINK, F.A., 1992 – Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa, 2° druk. Schuyt, Haarlem. [*Cupido minimus,* Dwergblauwtje : p. 276-277.

Ci-dessus, *Everes argiades* – 1, 2 : ♂♂ ; 3 : habitat : lande (Erico-Ulicetalia) dans les monts d'Arrée (Finistère) en Bretagne, 17.09.1990 ; 4, 5 : ♀♀ forme estivale ; 6 a, b : œuf d'Azuré du trèfle sur l'Ajonc de Le Gall (*Ulex gallii*) ; 7 : chenille à maturité lors de son hibernation dans la litière ; 8, 9 : chenilles au dernier stade sur Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*) ; 10 : chrysalide.

BROWN, R., 1905 – Sur la validité spécifique de deux Lépidoptères. *Bulletin de la Société entomologique de France* 1905 : p. 11.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/34157#page/25/mode/1up

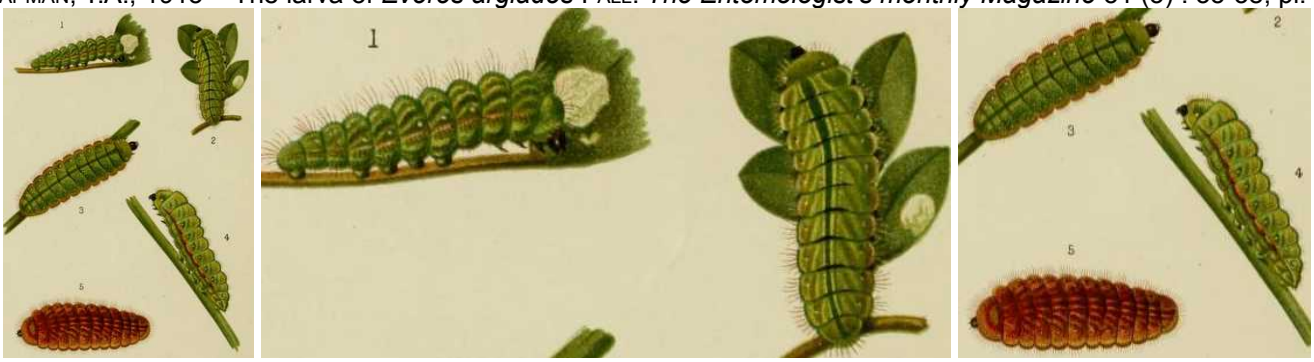
CHAPMAN, T.A., 1908 – Are *Everes argiades* and *coretas* distinct species? *Transactions of the entomological Society of London* 1908 : 371-374 ; pl. 19, 20.



Ci-dessus, appendices secondaires mâles d'*Everes* (pl. 19) – 1, 2 : *Argiades*, Guethary et Vernet-les-Bains ; 3, 4 : *Coretas* (= *alcetas*) : Vernet-les-Bains et Hongrie.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/51002#page/667/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/51002#page/673/mode/1up

CHAPMAN, T.A., 1915 – The larva of *Everes argiades* PALL. *The Entomologist's monthly Magazine* 51 (3) : 35-38, pl. 2-6.



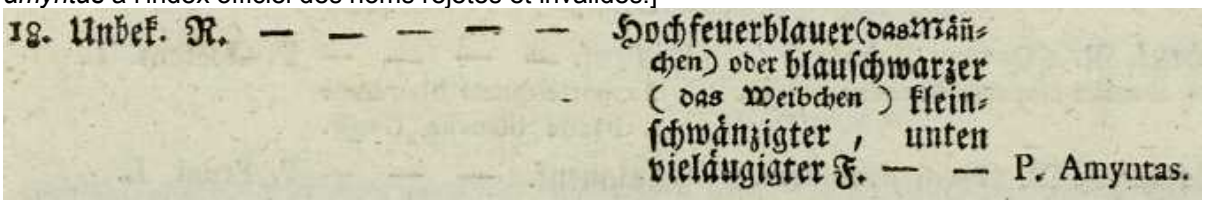
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36490#page/77/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36490#page/58/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1910-1911 – Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden. *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main* 24 (1910) : p. 59 – en tranches – 214 ; 24 (1911) : p. 227 – en tranches – 270 ; 25 (1911) : p. 2 – en tranches – 84. [*Argiades* Pallas : 24 : 210-214]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/545/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1920 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 34 (3-4) : 230-262. [*Everes argiades* : p. 244-246]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/45759#page/258/mode/1up

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 Amyntas* (= *argiades*), Hochfeuerblauer (das Männchen) oder blauschwarzer (das Weibchen) kleinschwänzigter, unten vieläugigter Falter (= papillon d'un bleu fortement brillant (le ♂), ou d'un bleu noir (la ♀), aux petites queues et avec de nombreux ocelles au revers) : p. 185. Chenille inconnue. En vue de la ♀ avec son coloris bleu-noir, la diagnose de *Pap. Amyntas* dans la Liste viennoise se réfèrerait à la forme printanière de l'Azuré du trèfle comme Bergsträsser (1779) l'avait déjà justement établi. Après avoir constaté que nom '*Amyntas* D. & S.' constitue aussi un homonyme primaire du nom '*Amyntas* Poda, 1761' avec rapport à *arcania*, Bergsträsser

remplaça le nom *amyntas* des Viennois par *polysperchon* de sa plume. Le CINZ (Opinion 503, 1958) mit le nom *amyntas* à l'index officiel des noms rejetés et invalides.]



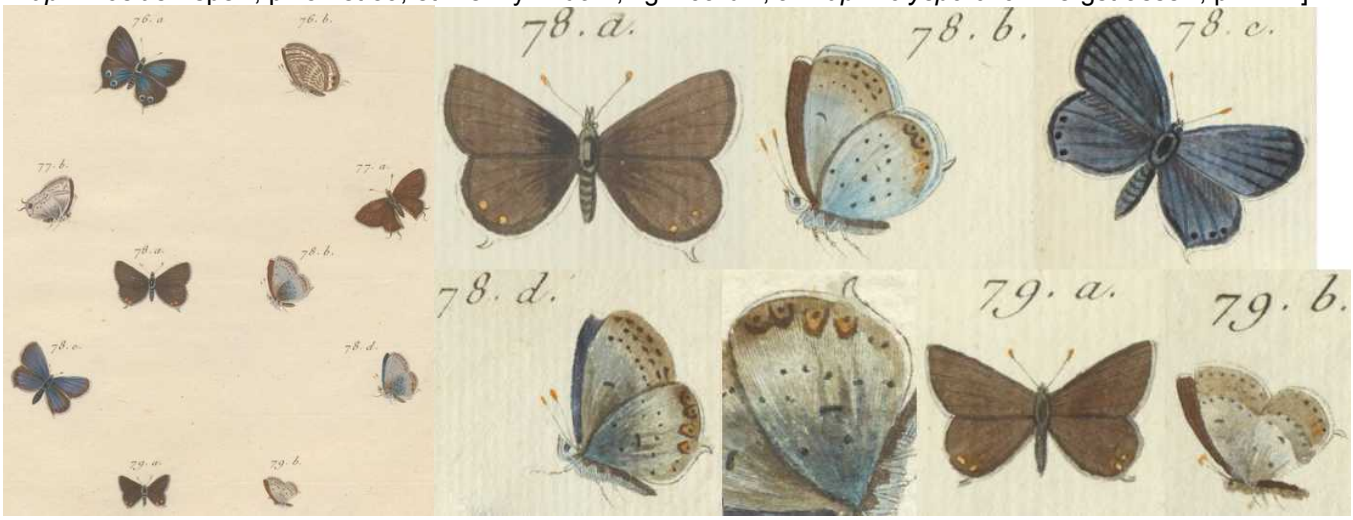
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify={%22pages%22:[194],%22view%22:%22info%22}

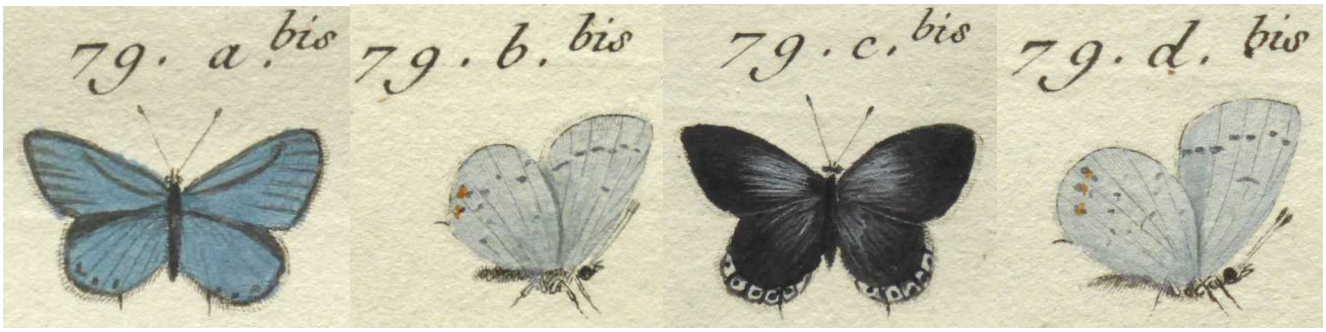
DUBOIS, CH.-F., & DUBOIS, A., 1874 – Les Lépidoptères de la Belgique, leurs Chenilles et leurs Chrysalides décrits et figurés d'après nature. Tome premier. Bruxelles, Leipzig, Gand. [*Lycaena Argiades*, Lycène Argiade, Hopfenkleefalter : p./pl. 27. «Il est rare en Belgique où on le prend parfois sur les roches calcaires des environs de Namur». Représentation sur le Trèfle des prés.]

Bibliothèque privée anonyme

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. [*Polyomm. Amyntas et Tiresias* : p. 337-338. «Godart (1824) ne fait qu'une seule espèce de ces deux Polyommates ; mais nous pensons que c'est à tort, et qu'Hübner, Ochsenheimer et M. Treitschke, dans son supplément, ont eu raison de les séparer. Voici les différences constantes qui les distinguent (...). Enfin le *Tiresias* est toujours d'un tiers plus petit que l'*Amyntas*, et la mâle en-dessous n'a que deux points noirâtres au lieu de lunules fauves à l'angle anal des ailes inférieures.» Dans ce rapport, il est question d'une diagnose différentielle des deux lycènes actuelles *argiades* et *alcetas*. Duponchel cite la deuxième sous le '*Pap. Tiresias*' que Hübner avait cité sur sa planche 65 en ignorant le fait que Hübner avait renommé *Pap Tiresias* en *Pap. Alcetas* dans sa description de 1805 (1806).]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/37742#page/445/mode/1up

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). [Les Petits porte-queues (= *argiades*) : p. 167-168 ; pl. 37, fig. 78 a-d et 79 a, b. – Le Myrmidon (= *argiades*, 1ère gén.) : p. 308 ; pl. 83 2ème Sup. Pl. 4, fig. 79 a-d bis. «Les Petits porte-queues fig. 78 a-d et 79 a, b correspondent à "*Pap. Tiresias* Esper", pl. 34 et 39, et "Le Myrmidon", fig. 79a-d bis, à "*Pap. Polysperchon* Bergsträsser", pl. 44».]





Bibliothèque privée anonyme & e-rara.ch
http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155081 http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155201
http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155341 http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155448

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 Tiresias* (= *argiades*), femelle et mâle: Theil 1, p. 337-338 (1779) ; pl. 34 (1777), fig 1, 2. – *P. Tiresias* var.: Theil 1, p. 384 ; pl. 49 (1779), fig. 2. p. 337 : Esper reprit le nom "*Tiresias* Rottemburg" pour désigner l'Azuré du trèfle. Il avait observé que cette espèce forme deux générations en Franconie, qu'elle ne s'observe que rarement en mai et plus fréquemment de juillet à la mi-août et qu'elle est très variable quant à son envergure. Contrairement à Bergsträsser, il n'en déduisit pas une différence spécifique. Quant à la ♀ miniature figurée sur la planche 49 qu'il avait reçu du M. le professeur Hermann de Strasbourg, Esper remarqua à la p. 384 : «Le plus petit papillon étant encore de moindre envergure que le *Pap. Minimus*».]

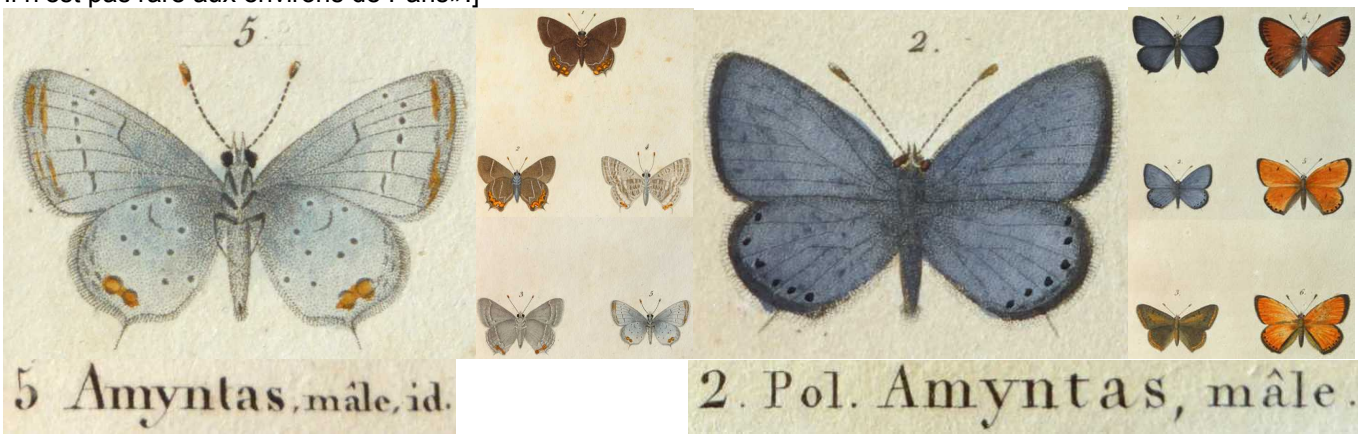
Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/53436#page/9/mode/1up
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN600747883?tify={%22pages%22:[73],%22view%22:%22info%22}

FROHAWK, F.W., 1904 – Life history of *Lycaena argiades*. *The Entomologist* 37 (497) : 245-249.
https://archive.org/stream/entomologistani03londgoog#page/n290/mode/2up

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 Amyntas* : p. 7 ; pl. 12, fig. 1a (♂), 1 b, c (♀) ; *Lycaena Polysperchon* : p. 8 ; pl. 12, fig. 2a (♂), 2 b, c (♀)]

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München
http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00015.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). [*Hesperia Amyntas*, Polyommate Amyntas (= *argiades*) : 1ère partie, p. 194-195 ; pl. 9 Secund, fig. 2 (♂ recto), pl. 9 Tert, fig. 5 (♂ verso). «On le trouve, en juillet et en août, dans les prairies et dans les clairières des bois. Il n'est pas rare aux environs de Paris».]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/286/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 Amyntas*, Polyommate Amyntas (= *argiades*) : p. 659-660. En se fondant sur les références listées sous *Pap. Amyntas*, on peut aisément voir que Godart amalgama des références relatives à *argiades*, ainsi : '*Pap. Amyntas*, Wien. Verz.' (= D. & S.), '*Tiresias* Esper', '*Tiresias* Naturf.' (= Rottemburg), '*Polysperchon* Bergsträsser' avec d'autres relatives à *alcetas* : '*Pap. Tiresias* Hübner', faute que déjà Duponchel avait critiqué.]
http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f670.item.r=polysperchon.zoom

GRUND, A., 1908 – Die Lycaeniden der Umgebung von Agram (Zagreb, Kroatien), Fortsetzung. *Internationale Entomologische Zeitschrift, Guben* 2 : 70-72. [*Lycaena argiades* Pall. : p. 70-71]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/114098#page/92/mode/1up

HEMMING, F., 1960 – Determination of the precedence to be accorded to the specific names published for twenty nominal species of butterflies by Denis & Schiffermüller in 1775 in relation to names published by other authors in the same year. *Annotationes Lepidopterologicae, London*, part 2, p. 43-72. *Papilio amyntas* [Denis & Schiffermüller], 1775 – *Everes argiades* (Pallas, 1771) : p. 59-60 ; Summary : p. 71-72. «Names which are objectively invalid under the Law of Homonymy (five names) – *Papilio amyntas* [Denis & Schiffermüller], 1775 (Lycaenidae), takes precedence below *Papilio amyntas* Fabricius, 1775, of which it is a junior homonym. The oldest available name for the present species is *Papilio argiades* Pallas, 1771. The modern taxonomic designation for it is *Everes argiades* (Pallas)».
Document original : Bibliothek der ETH Zürich

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 Amyntas* (= *argiades*) : p. 73-76 ; pl. 306, fig. 5-7 ; *Papilio Tiresias* (= *alcetas* ?) : p. 77-81 ; pl. 306, fig. 8-10. La série des figures 5-10 ne représenterait guère l'aspect des deux générations différentes de l'Azuré du trèfle, mais plutôt les deux espèces différentes *argiades* et *alcetas*. Contrairement à Bergsträsser, Herbst référa le nom *Tiresias* à une petite lycène porte-queue d'envergure très réduite, en se fondant sur la ♀ miniature d'Esper. En plus, Herbst remarqua que son *Pap. Tiresias* ne serait jamais en vol en même temps que *Pap. Amyntas* qui s'observe déjà au début du printemps, mais toujours un peu après ce dernier. En outre, les deux ne s'accoupleraient pas. Herbst voulût évidemment présenter le même papillon sous *Tiresias* comme Hübner l'a fait sur sa planche 65, fig. 319-321.]

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN617418012?tify={%22pages%22:[93],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN623320665?tify=%7B%22pages%22:%5B21%5D%7D

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 Amyntas* var. *Vernalis* (= *argiades*) : vol. 1, p. 129 (1845) ; vol. 6, p. 31 (1852) et 173 (1856) ; pl. 133 (1853). «Monsieur Zeller a prouvé que *Polysperchon* représente la génération vernale d'*Amyntas*».]

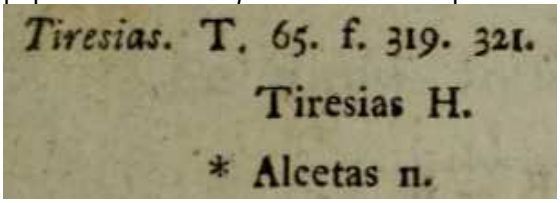
Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/135431#page/131/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/135432#page/139/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/135432#page/281/mode/1up

HESSELBARTH, G., VAN OORSCHOT, H., & WAGENER, S., 1995 – Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 3 Bände. Selbstverlag Sigbert Wagener. ["Subgenus *Everes*" und "*Cupido* (*Everes*) *argiades* (Pallas, 1771)" :

(p. 552) «Le groupe de formes autour d'*Everes argiades* représente un complexe dont l'estimation taxonomique fut longtemps contestée (cf. Staudinger 1861, 1871, 1878, 1901 ; Bethune-Baker 1908 ; Tutt (1908, 1908), Bollow (1930 *in* : Seitz, Suppl. 1,1 : 253-254). Seul Lorkovic (1938, 1942) réussit à démontrer que les taxons "*argiades* Pallas", "*alcetas* Hoffmansegg" et "*decoloratus* Staudinger" sont bien séparés mutuellement par rapport à leur physiologie reproductive, représentant donc trois espèces distinctes. Cette preuve lui réussit lors de ses recherches aux environs de la localité Podsused en Croatie du nord-ouest où les aires des trois espèces se chevauchent. Quant aux détails des différences entre les trois espèces, nous renvoyons à Lorkovic (1938)».

(p. 553) «Selon Lorkovic (1943 : 458), toutes les populations de l'Europe, du Proche-Orient et de l'Asie centrale (à l'exception de la région du fleuve Ili) jusqu'au lac Baïkal font partie de la sous-espèce nominotypique. Dans la région d'Ili, en Asie orientale et en Inde septentrionale, *argiades* est représenté par d'autres sous-espèces. Dans l'aire de la sous-espèce nominotypique, on n'établit qu'une variation saisonnière. L'aspect extérieur de la génération printanière est partout le même. Il est lié à une température moyenne d'environ 11° C pendant la phase nymphale sensible au cours de laquelle il est sans importance que cette température soit atteinte déjà en mars ou seulement en mai. La génération estivale par contre se développe sous des influences climatiques différentes. Au nord-ouest et au nord de son aire, les températures estivales restent toujours plus basses que celles atteintes dans les parties continentales au sud et à l'est de son aire. Pour cette raison, les individus de la génération estivale des zones aux températures estivales plus modérées sont plus semblables aux individus de la génération printanière que ceux des zones méridionales chaudes. Les imagos de la 1ère génération sont nettement plus petits en général ; les dessins à la face inférieure sont plus faiblement développés que chez les individus estivaux. À la face supérieure, les ailes des ♂♂ de la 1ère génération sont teintées de bleu clair tandis que celles des ♀♀ montrent une suffusion bleue étendue à la base. Les ♂♂ de la génération estivale montrent une teinte plutôt bleu-violet ; (…). Les ♀♀ préfèrent pour la ponte *Trifolium pratense* et *Medicago sativa* tandis que *Medicago lupulina*, *Vicia sativa*, *Vicia cracca* et *Lotus corniculatus* sont moins attractives à stimuler la ponte. Les ♀♀ sont prédisposées à pondre sur une certaine plante comme Lorkovic l'établit en Croatie, mais il arrive que les ♀♀ se réorientent en reportant la préférence par exemple de *Medicage sativa* à *Trifolium pratense*. Cet effet peut entraîner un changement d'habitat en l'espace de peu d'années sans qu'il y en ait une raison perceptible».]

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. [*Pap. Tiresias* : p. 205. Dans sa liste synonymique, Hoffmansegg recommanda de remplacer le nom *Tiresias* au sens d'Hübner (pl. 65, fig. 319, 321) par le nom nouveau d'*Alcetas*. Avec cette note, il incita Hübner à renommer le papillon nommé '*Pap. Tiresias*' sur sa pl. 65 en '*Pap. Alcetas*' dans sa description de 1805 (1806).]



http://www.biodiversitylibrary.org/item/137689#page/215/mode/1up

HOFFMANSEGG, GRAF VON, J.C. *in :* LASPEYRE, J.H., 1805 – Kritische Revision der neuen Ausgabe des systematischen Verzeichnisses von den Schmetterlingen der Wienergegend, 2. Theil. *Magazin für Insektenkunde, herausgegeben*

von Karl Illiger [*Papilio Amyntas* : p. 66. «Nous ne voulons pas nier qu'un certain papillon de plus petite taille ressemblant *Amyntas* : Tiresias Hüb., pourrait être une espèce distincte».]

Wir wollen nicht läugnen, dass ein gewisser kleinerer dem *Amyntas* ähnlicher Falter, *Tiresias* Hüb., eine verschiedne Art sein könne. Nur wun-

http://books.google.ch/books?id=K4g-AAAAcAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

HORMUZAKI, C. VON, 1900 – Eine merkwürdige Beobachtung über die Zeitvarietäten von *Lycaena argiades* Pall. In der Bukowina. *Societas entomologica* 15 : 83-84
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36508#page/93/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 Amyntas* (=*argiades*), Hopfenkleefalter : pl. 65 (1799-1800), fig. 322-324. Description : p. 51. Patrie : Allemagne. Synonymes : *Pap. Amyntas* des Thérésiens (= D. & S.), *Tiresias* Esp. À l'origine, Hübner aurait pensé avoir figuré les deux formes saisonnières de l'Azuré du trèfle sur sa planche 65, suivant l'exemple de Bergsträsser (1779) qui les avait considérées comme des entités spécifiques. Suite à la parution de la liste synonymique de Hoffmansegg (1804), Hübner aurait réalisé que son '*Pap. Tiresias*' représente une espèce encore inconnue. De suite, il corrigea son erreur en remplaçant le nom *Pap. Tiresias* indiqué au bas de la planche 65 par '*Alcetas* Hoffmansegg' dans ses descriptions de 1805 (1806) en y mettant en synonymie le nom '*Tiresias* Esper' avec celui de 'Pap. *Amyntas* d. Ther.' (= D. & S.) ou *argiades* respectivement. La division spécifique du groupe des petits porte-queues était un problème de classification qui ne fut clarifié entièrement qu'avec les études de Lorkovic (1938, 1942, 1943).

319. — 321. Tiresias = *alcetas*

322. — 324. Amyntas = *argiades*

https://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/59/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/133/mode/1up

CIZN (CINZ), International Commission on Zoological Nomenclature, 1958 – Opinions and Declarations rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature – Opinion 503. Designation under the Plenary Powers of a type species in harmony with existing usage for the generic name "*Cupido*" Schrank, 1801 (Class Insecta, Order Lepidoptera) and matters incidental thereto. Vol. 18 (part 3) : 121-140. London, 03.03.1958.

(3) The under-mentioned specific names are hereby placed on the *Official List of Specific Names in Zoology* with the Name Numbers severally specified below :—

(b) *argiades* Pallas, 1771, as published in the combination *Papilio argiades* (Name No. 1479) ;

(4) The under-mentioned specific names are hereby placed on the *Official Index of Rejected and Invalid Specific Names in Zoology* with the Name Numbers severally specified below :—

(b) *amyntas* [Denis & Schiffermüller], 1775, as published in the combination *Papilio amyntas* (a junior homonym of *amyntas* Poda, 1761, as published in the combination *Papilio amyntas*) (Name No. 501).

http://www.biodiversitylibrary.org/item/108773#page/211/mode/1up

JACHONTOV, A.A., 1910 – *Lycaena coretas* Ochs. Als eigene Art. Übersetzung aus dem Russischen von M. GILLMER. *Societas entomologica* 14 (24) : 186-189.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/103226#page/196/mode/1up

JOANNIS, J. DE, 1908 – Contribution à l'étude de lépidoptères du Morbihan (Macrolépidoptères). *Annales de la Société Entomologique de France* 77 : 689-739. [*Lycaena Argiades* : p. 704-705]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/52380#page/736/mode/1up

LACOUR, J.P., 2011 – En passant par la Lorraine...*Everes argiades* (Pallas, 1771), une marche pacifique (Lep.

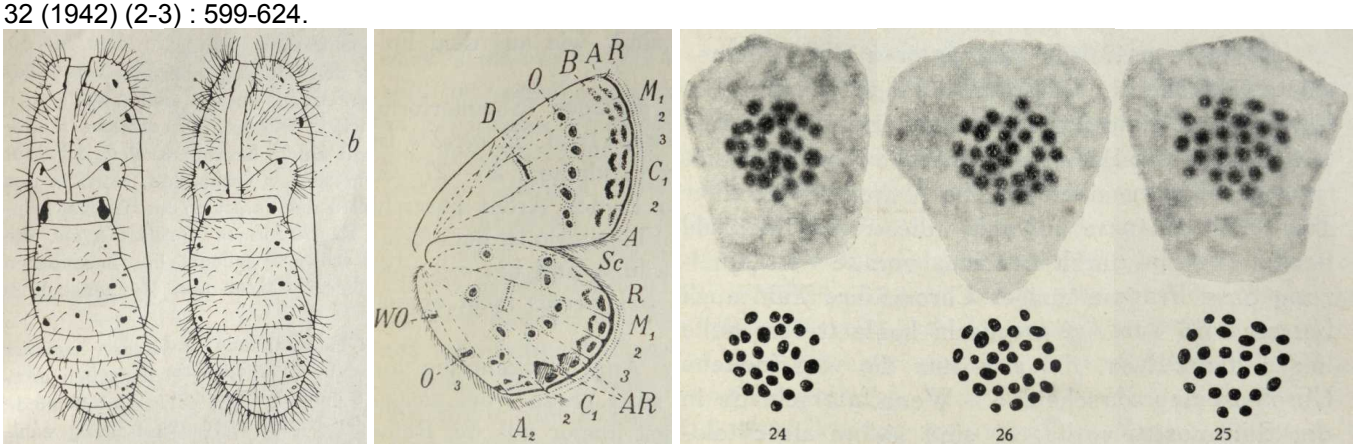
Lycaenidae). *Oreina* 13 : 38-39.
https://oreina.org/artemisiae/biblio/docpdf/Lacour2011-671.pdf

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. argiades* : p. 280-281]

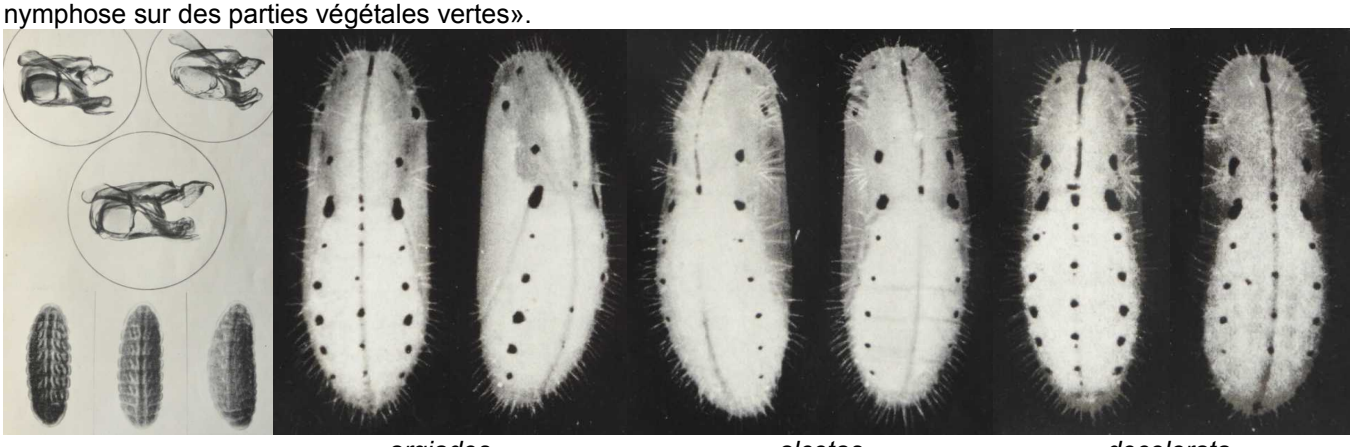
http://diatheo.weebly.com/la-vie-des-papillons.html

LERAUT, G.H.C., 2012 (2014) – Contribution à la connaissance de quelques Rhopalocères en Ile-de-France, notamment *Everes argiades* (Pallas, 1771) et *Brenthis ino* (Rott., 1775) (Lepidoptera Lycaenidae et Nymphalidae). *Alexanor* 25 (7) : 421-424.

LORKOVIC, Z., 1938 et 1942 – Studien über den Speziesbegriff. Artberechtigung von *Everes argiades* Pall., *E. alcetas* Hffgg. und *E. decolorata* Stgr. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* 28 (1938) (2) : 215-246 et 32 (1942) (2-3) : 599-624.



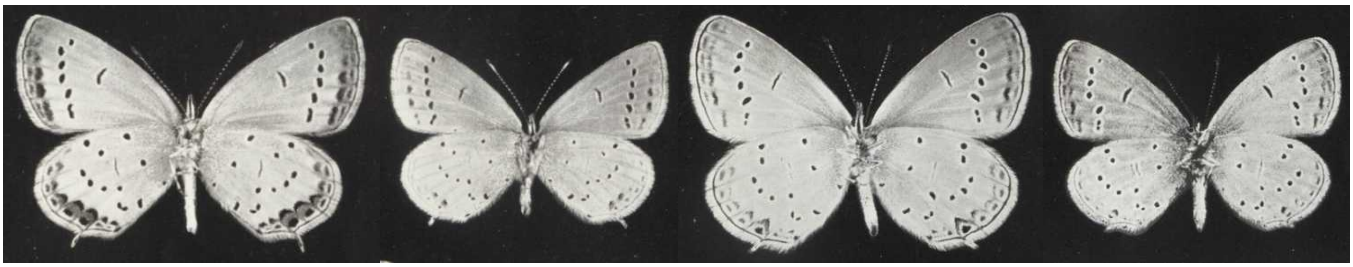
Ci-dessus, illustrations Lorkovic (1938) – 1 : exuvies d'*argiades* et *alcetas* (p. 223) ; 2 : dessin alaire et nervation du genre *Everes* (p. 225) ; 3 : chromosomes d'*argiades* (24), *alcetas* (26) et *decolorata* (25) (p. 233). «La chrysalide de *C. alcetas* est plus densément poilue que celle d'*argiades*. Les deux touffes de soies sur le mésothorax (b) d'*argiades* se composant le plus souvent de 3-5 soies contre à 8-11 soies chez *alcetas* visualisent nettement cette différence. Les taches noires du thorax et de l'abdomen de la chrysalide d'*alcetas* sont de taille plus uniforme que celles d'*argiades* dont la chrysalide montre une paire de taches particulièrement grosses sur le 1er segment abdominal. Ceci ne s'applique cependant qu'aux chrysalides vertes de la génération estivale d'*argiades* en cas de nymphose sur des parties végétales vertes».



argiades *alcetas* *decolorata*

Ci-dessus, illustrations Lorkovic (1938) – 4 a, b : armatures génitales mâles de *decolorata*, *argiades* et *alcetas* et chenilles vivantes après l'hibernation d'*argiades*, *alcetas* et *decolorata* (pl. 5) ; 5 : toujours 2 chrysalides estivales vivantes d'*argiades* (Podsused), *alcetas* (Podsused) et *decolorata* (Japetic) (pl. 6).

Ci-dessous, illustrations Lorkovic (1938) – 6 a-d : imagos face inférieure (pl. 7) : *argiades* 2e gen., Podsused, 16.06.1931 – *argiades* 1re gen. *polysperchon*, mont Sljeme, 4.05.1922 – *alcetas* 2e gen. Podsused, 28.06.1931 – *decolorata* 1re gen. Podsused, 23.05.1931.

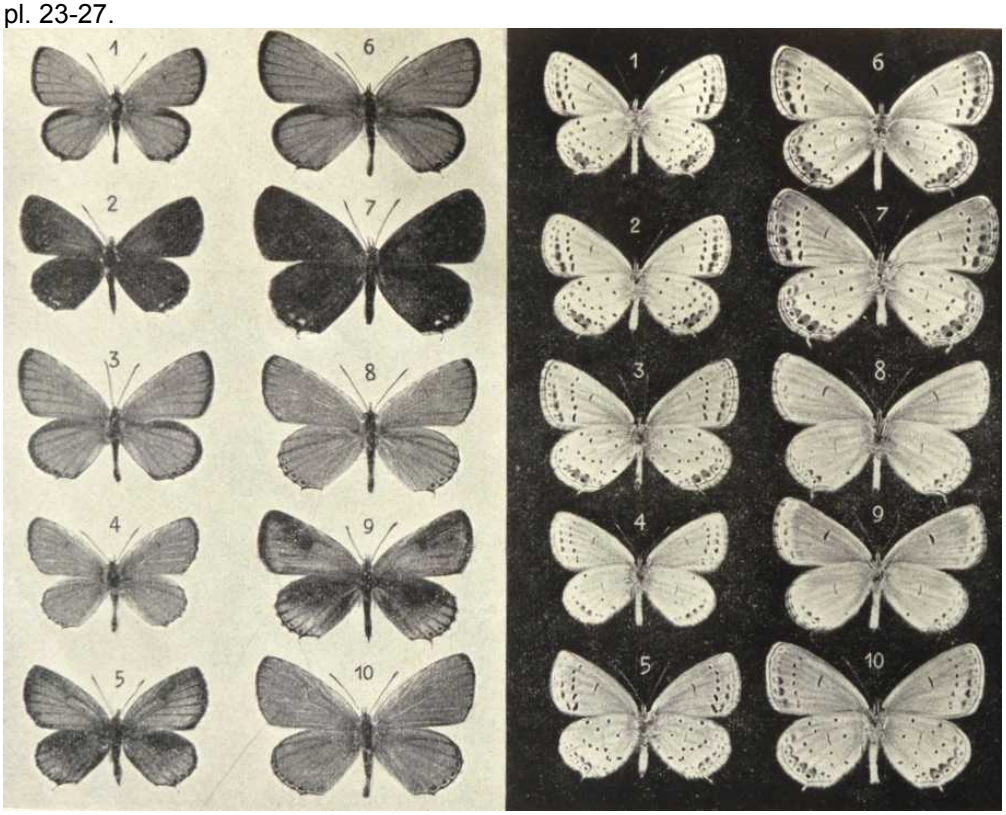


argiades 2e gen *argiades* 1re gen. *alcetas* 2e gen. *decolorata* 1re gen.

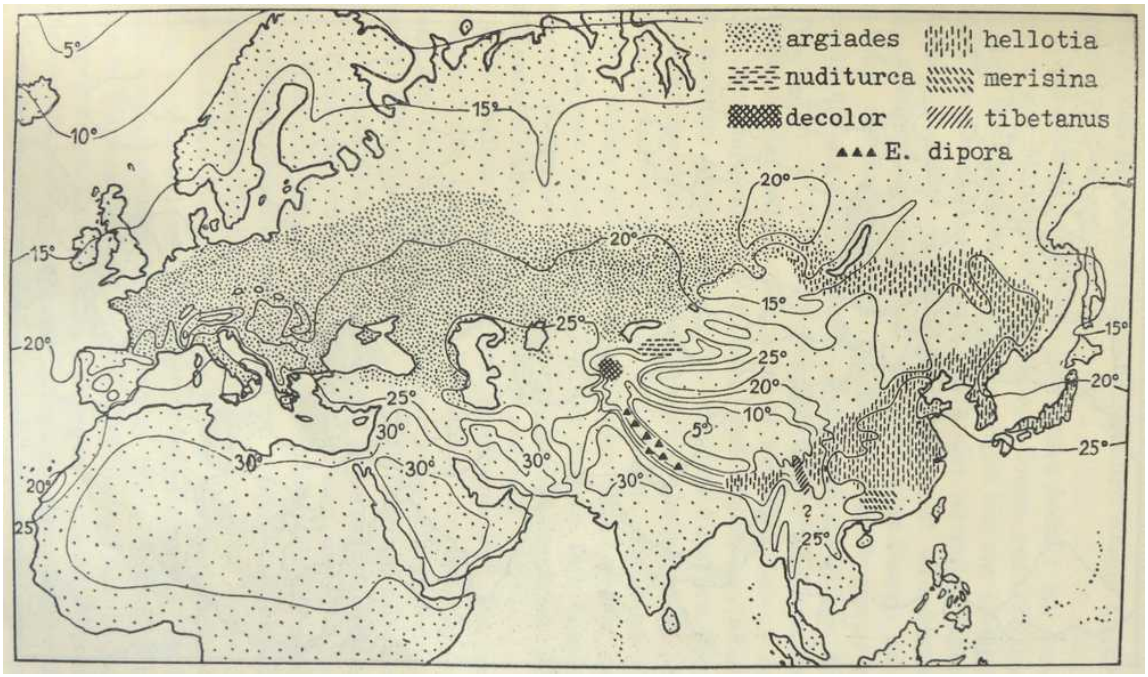
http://www.biodiversitylibrary.org/item/95260#page/671/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/92045#page/669/mode/1up

Ci-dessus – Parties thoraciques des chrysalides d'Azuré de la faucille *Cupido alcetas* (à gauche), juin 1987, et d'Azuré du trèfle *Cupido argiades* (à droite), juin 1987, pour comparaison. La différence de pilosité thoracique indiquée par Lorkovic (1938) se trouve confirmée sur ces deux photos.
Photographies David Jutzeler

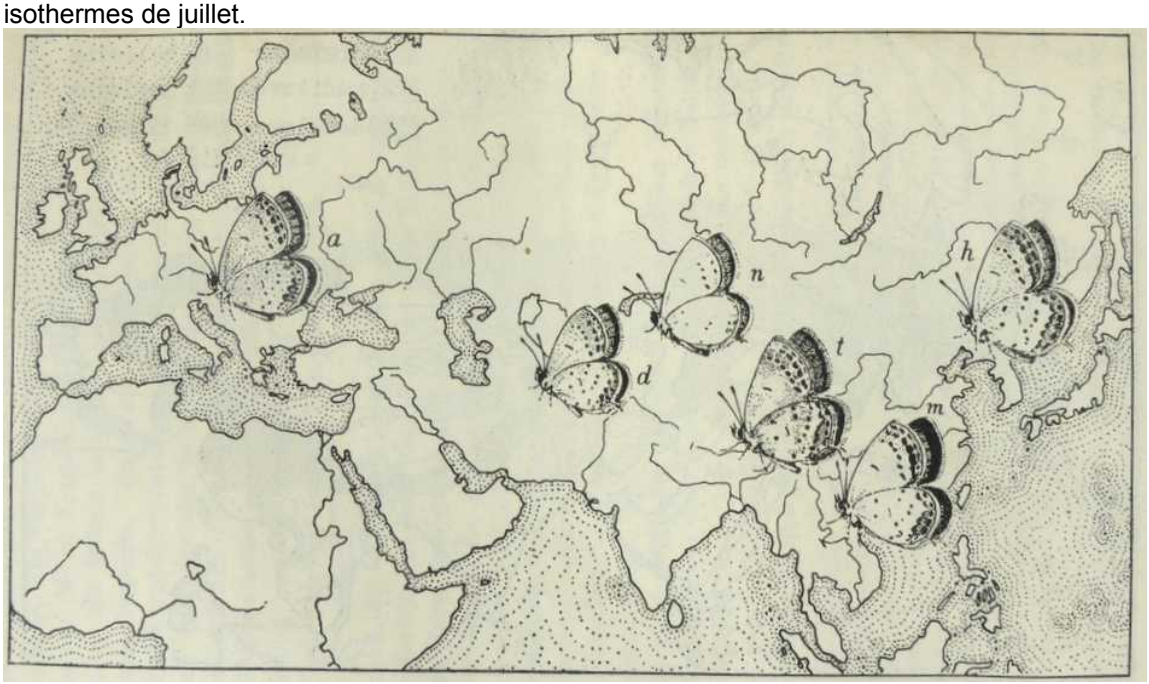
LORKOVIC, Z., 1943 – Modifikationen und Rassen von *Everes argiades* PALL. und ihre Beziehungen zu den klimatischen Faktoren ihrer Verbreitungsgebiete. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* 33 (2) : 431-478 ; pl. 23-27.



Ci-dessus, Lorkovic (1943), pl. 23 – 1-5 : *Everes argiades*, génération printanière : 1, 2 : ♂♀ d'élevage au chaud, 26°C, Zagreb, 15.02.1933 ; 3 : ♂ Zagreb, Mikulic, 14.05.1931 ; 4, 5 : ♂♀ d'élevage au froid, Zlatar, 20.02. et 23.04.1934 – 6-10 : *E. argiades*, génération estivale : 6, 7 : ♂♀ d'élevage au chaud, 22-25°C, 22.06. et 12.07.1942 ; 8 : ♂ de chrysalide exposée après 9 heures à 8-10°C pendant 24 jours ; 9 : ♀ de chrysalide exposée après 5 heures à 8-10°C pendant 22 jours ; 10 : ♂ de chrysalide exposée après 40 heures à 8-10°C pendant 20 jours.

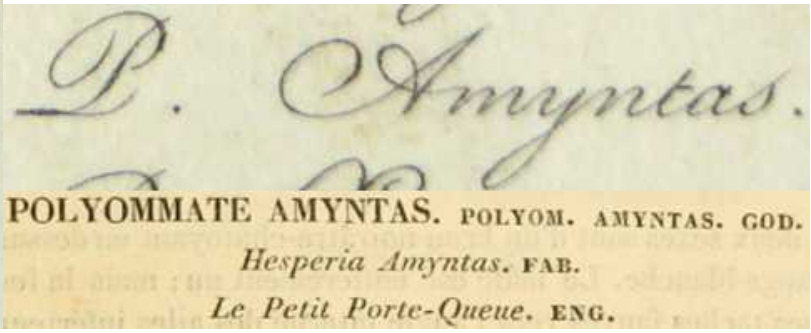


Ci-dessus, Lorkovic (1943), p. 467, fig. 2 – Carte illustrant la diffusion des races d'*Everes argiades* par rapport aux isothermes de juillet.



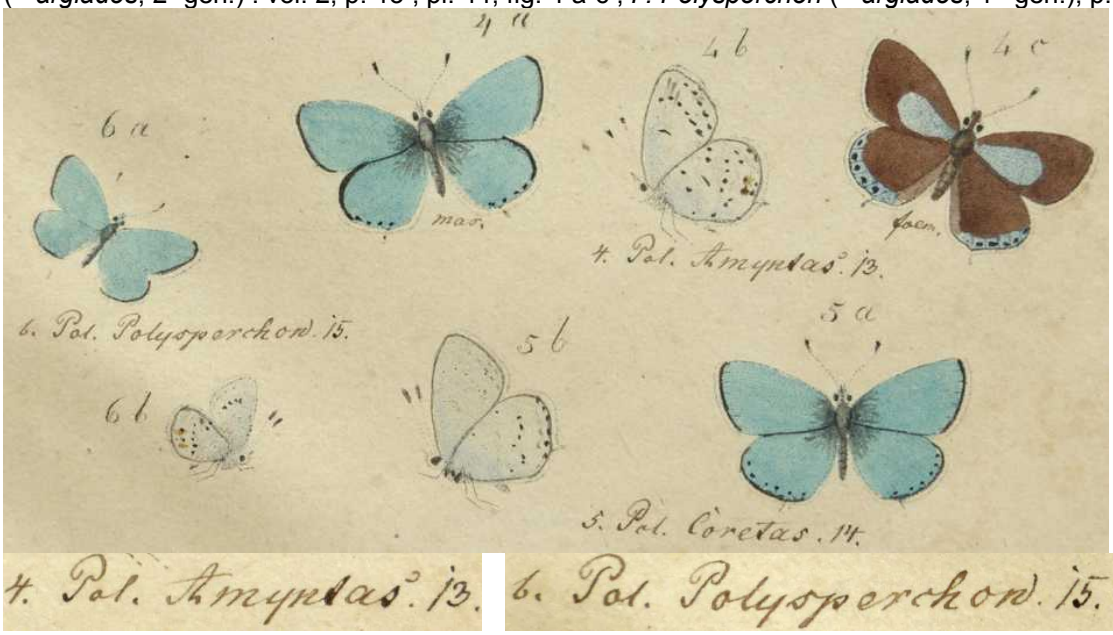
Ci-dessus, Lorkovic (1943), p. 468, fig. 3 – Les races géographiques d'*Everes argiades* : a = *argiades*, d = *decolor*, n = *nuditurca*, h = *hellotia*, m = *merisina*, t = *tibetanus*.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/93533#page/505/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/93533#page/747/mode/1up

LUCAS, H. 1834 – Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature. Pauquet, Paris. [Polyommate Amyntas (= *argiades*) : p. 33, pl. 24. «Cette espèce se trouve, en juillet et en août, aux environs de Paris».]



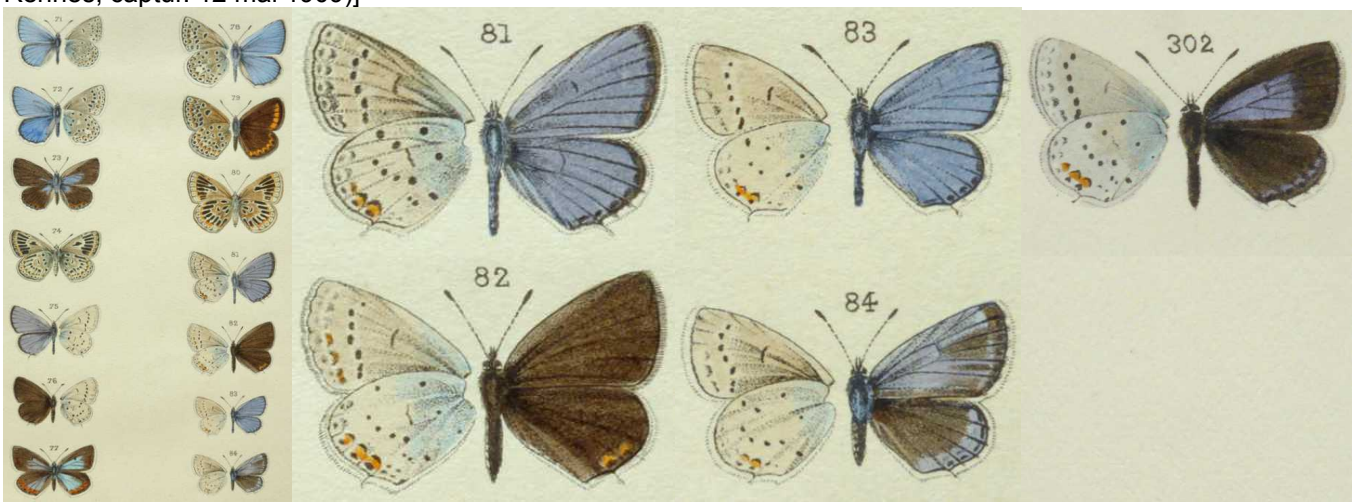
Bibliothèque privée anonyme
https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/45/mode/1up

https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/277/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 [*Everes argiades* Pall. : p. 62]
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 Amyntas* (= *argiades*, 2e gen.) : vol. 2, p. 13 ; pl. 44, fig. 4 a-c ; *P. Polysperchon* (= *argiades*, 1re gen.), p. 15 ; pl. 44, fig. 6 a, b]



Bibliothèque privée anonyme
https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202&view=1up&seq=197
MÉRIT, X., & MANIL, L., 2014 – À propos de la présence de *Cupido* (*Everes*) *argiades* (Pallas, 1771) en Île-de-France (Lepidoptera : Lycaenidae). *Lépidoptères – Revue des Lépidoptéristes de France* 23 (58) : 63-64.
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. [*Cupido argiades* (Pallas, 1771) : p. 148-151, présentation illustrée.]

OBERTHÜR, CH., 1910 – Notes pour servir à établir la faune française et algérienne des Lépidoptères (Suite). Rhopalocera. *Etudes de Lépidoptérologie comparée* 4. [*Lycaena Amyntas* (= *argiades*) : p. 162-172 ; pl. 20 (fasc. 3) et pl. 41 (fig. **81**, **82** : ♂♀ *Lycaena Amyntas*, Huebn. (322-324), Rennes captur. été ; **83**, **84** : ♂♀ *Lycaena Amyntas-Polysperchon*, Bergstraesser, Rennes, captur. mai ; fig. **302** : ♀ *Lycaena Tiresias-Myrmidon*, Engramelle, Forêt de Rennes, captur. 12 mai 1909)]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/170/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40068#page/564/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40068#page/593/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/677/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/713/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 Amyntas* : p. 59-61 ; *Papilio Polysperchon* : p. 61-62. Parmi les références listées sous *Polysperchon*, Ochsenheimer amalgama des références relatives à l'espèce *alcetas*, ainsi '*Tiresias* Hübner' (pl. 65, fig. 519-521) et '*Tiresias* Herbst' (pl. 306, fig. 8-10). Il reste à remarquer que déjà Ochsenheimer connût le nom '*argiades* Pallas'. Représentant la génération printanière, il le rangea correctement sous *Pap. Polysperchon*.]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/93/mode/1up

PALLAS, P.S., 1771 – Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Erster Theil. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg. [*Papilio Argiades* : p. 158 (note en bas) et 472, n° 66. TL : Samara (Russie méridionale), avril 1769. Encouragé par la tsarine Catherine II, le naturaliste allemand Peter Simon Pallas (1741-1811) de Berlin assuma les préparatifs et la direction d'une des 5 expéditions de l'Académie Impériale Russe des Sciences de Berlin. Celle-ci eut lieu en 1768-1774, le menant de l'Oural central à la dépression Caspienne en passant par la Sibérie occidentale. Pallas prépara ses comptes-rendus de voyage déjà pendant son expédition (Wikipedia). La première édition dans laquelle se trouvent les premières descriptions de 8 espèces diurnes, dont celles de *Papilio laodice*, *sappho*, *palaemon*, *morpheus*, *orion* et *argiades*, parût en 1771. Pallas observa et décrivit son *Pap. Argiades* des environs de la ville russe Samara sur la Volga où il séjourna en avril 1769.]

66. PAPILIO *Argiades* (Plebei. ruric.)

Papilioni Argiolo vtraque pagina ſimillimus, ſed dimidio minor, aliſque ſubcaudatis (vt Papilio Rubi) et angulo ani fuluo diuerſus. Femina (vt in Papilione Argo) fuſca. Habitat in Holco odorato.

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN329913735?tify={%22pages%22:[184],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN329913735?tify={%22pages%22:[512],%22view%22:%22info%22}

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. [*Everes argiades*, Azuré du Trèfle : p. 220-223. Plantes-hôtes attestées : *Lotus corniculatus*, *Medicago sativa*, *Trifolium pratense*, *Vicia cracca*, *Erica ciliaris*, à confirmer : *Ulex minor*, *Erica tetralix*, *Genista anglica*.]

Ci-dessus, *C. argiades* des sites en Loire-Atlantique – 1, 2 : ♂♂, 4.05.2009, Avessac, 4.05.2009 ; 3 : lieu de vol près de Brétin (Plessé), 27.08.1997 ; 4 : ♀ sur Callune, Fay-de-Bretagne, 15.08.2005 ; 4 : ♀, Le Gâvre, 22.07.2004 ; 6, 7 : ♂♂, Guenruët, 3.07. et 9.07.2005.

REHFOUS, M., 1918 – *Everes argiades* Pall., *polysperchon* Bgstr., *myrmidon* Engramelle et *alcetas* Hb. Observations biologiques. *Bulletin de la Société lépidoptérologique de Genève* 4 : 42-52.

RENNWALD, E., 1985 – Notizen zur Ökologie von *Everes argiades* (PALLAS, 1771) (Lep., Lycaenidae). *Atalanta* 16 : 88-94.
https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_16_0088-0094.pdf

ROTHSCHILD, N.C., 1907 – Notes on *Lycaena argiades*, Pall = *Amyntas*, Hübn. *The Entomologist* 40 (532) : 199-201.

ROTTEMBURG, S.A. von, 1775 – Anmerkungen zu den Hufnagelischen Tabellen der Schmetterlinge : Diurna. *Naturforscher, Halle* 6 : 1-34 [*Papilio Tiresias* (= *argiades*) : p. 23-24, n° 10. De la description de '*Pap. Tiresias*' par von Rottemburg ressort sans équivoque que celle-ci se réfère à la génération estivale de l'Azuré du trèfle. Ainsi, Rottemburg décrivit les ♀♀ comme brunes à la face supérieure et occasionnellement munies d'une suffusion bleue à la base des ailes et il indique le mois de juillet comme période de vol. La diagnose de Rottemburg inclut une comparaison avec *Pap. Argiolus*, dont *Pap. Tiresias* diffère par ses petites queues.]
http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/aufkl/naturforscher/naturforscher.htm

STAUDINGER, O., & WOCKE, M., 1861 – Catalog der Lepidopteren Europa's und der angrenzenden Länder. Staudinger, Dresden, 192 p. [*Lycaena Tiresias* Rott. (=*argiades*) : p. 4, n° 104. Sous *Lycaena Tiresias*, Staudinger amalgama des références relatives aux deux formes saisonnières de *Cupido argiades* et à *C. alcetas*.]

101. **Tiresias** Rott. Naturf. VI p. 23 (1775.); Esp. 34, 1. 2.; Amyntas S. V. (1776.); Hb. 322—4.; God. I, 9 sec., 2., tert. 5.
a. v. *Polysperchon* Bergstr. Nom. T. 44, 3—5.; O. I, 2 p. 61.; Tiresias Hb. 319 —21.; Esp. 49, 2.; Alcetas Hb. p. 51. (Generatio I.)
b. ab. *Coretas* O. I. 2 p. 60.; Gerh. T. 11, 5.

http://books.google.ch/books?id=9I8qAAAAYAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

STAUDINGER, O., & WOCKE, M., 1871 – Catalogue ou énumération méthodique des Lépidoptères qui habitent le territoire de la faune européenne. I. Macrolepidoptera. Rhopalocera : p. 1-35 [*Lycaena Argiades* Pallas : p. 9, n° 128. En se basant sur Werneburg (1864), Staudinger remplaça "*Tiresias* Rottemburg, 1775", deuxième nom de l'Azuré du trèfle par ordre chronologique, par "*Argiades* Pallas, 1771"].

128. Argiades Pall. Reis. I p. 472 (1771); Wernb. Btr. I, 360. — *Eur. c. et m. (exc. Angl. et Ib.); As. oc. s; Sib. m; Amur.*
Tiresias Rott. Naturf. VI, 23 (1775); Esp. 34, 1. 2; Bkh. I, 166.
Amyntas (S. V. n. Cat. 1776) F. Mant. 70; Hb. 322-4; O. I, 2. 59; God. I, 9 sec. tert.
a. ab. *Coretas* O. I, 2. 60; Gerh. Pl. 11, 5 (subt. mac. ruf. nullis).
b. v. gen. I. *Polysperchon* Berg. Nom. T. 44, 3-5; O. I, 2. 61 (minor). Tiresias Hb. 319; Esp. 49, 2; Alcetas Hb. Text p. 51.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/38252#page/53/mode/1up

STAUDINGER, O., 1878 (1879) – Lepidopteren-Fauna Kleinasien's. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae, St. Pétersbourg* 24 : 176-482 [*Lyc. Argiades* Pall. (*Amyntas* F.) : p. 232]
https://archive.org/stream/trudyrusskagoent141878russ#page/232/mode/2up

STAUDINGER, O., 1886-1887 – Centralasiatische Lepidopteren. *Entomologische Zeitung herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin* 47 (1886) ; 193-215, 225-256 ; 48 (1887) : 49-102 [p. 204 : *Lycaena Argiades* Pall. aberr. *Decolorata*]
http://archive.org/stream/entomologischeze471886ento#page/204/mode/2up

STAUDINGER, O., & REBEL, H., 1901 – Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes. Berlin, Friedländer & Sohn. [*Lycaena Argiades* Pallas : p. 77, n° 540. Sous *Argiades*, Staudinger énuméra des taxons de rang sous-spécifique représentant en fait les espèces actuelles *argiades*, *alcetas* et *decoloratus*.]

540. **Argiades** Pall. Reis. I, p. 472 (1771); Nicév. Butt. Ind. III p. 137, t. 26, f. 180; Leech Butt. China II p. 328; Barr. Brit. Lep. t. 10, f. 2 a; Rühl 228, 750; Tutt Brit. Butt. p. 185; Tiresias Rott. Naturf. VI. 23 (1775); Esp. 34, 1. 2; Amyntas Hb. 322-4; O. I, 2. 59; God. I, 9 sec. tert.; ? Idmon Hb. 820-1 [ab. ?, an sp. propr.]? — *Eur. c. et m. (exc. Ib.); As. oc. s; Sib. m; Mong. s; Amur; Uss; Cor; Jap.*
a) ab. *Coretas* O. I, 2. 60; Gerh. t. 11, f. 5 (subt. mac. ruf. nullis).
b) ab. *Decolorata* Stgr. Stett. e. Z. 1886 p. 204 (major, viridi-caerulea subt. maculis rufis nullis). — *Austro-Hung; Rum; Bulg.*
c) gen. vern. *Polysperchon* Berg. Nom. t. 44, f. 3-5; O. I, 2. 61; Tiresias Hb. 319; Esp. 49, 2 (minor). — *Eur. c. et m.*

https://www.biodiversitylibrary.org/item/210640#page/121/mode/1up

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). [*Cupido argiades* : p. 213-214 ; pl. 13, fig. 5. Espèce abondante dans l'oblast Rostov et en region de Krasnodar. La chenille vit sur *Lotus corniculatus*, *Coronilla varia*, *Trifolium* sp., *Medicago* sp., *Lathyrus* sp. L'hibernation peut être passée à n'importe quel des 4 stades larvaires. En bas à droite, aberration rare aux taches brunes.]

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

STEFANESCU, C., & MIRALLES, M., 1989 – Distribució i biologia de *Strymonidia w-album* (Knoch, 1782), *Everes argiades* (Pallas, 1771) i *Everes alcetas* (Hoffamnnsegg, 1804) (Lep. Lycaenidae Leach, 1815) a Catalunya. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 59 : 35-54.

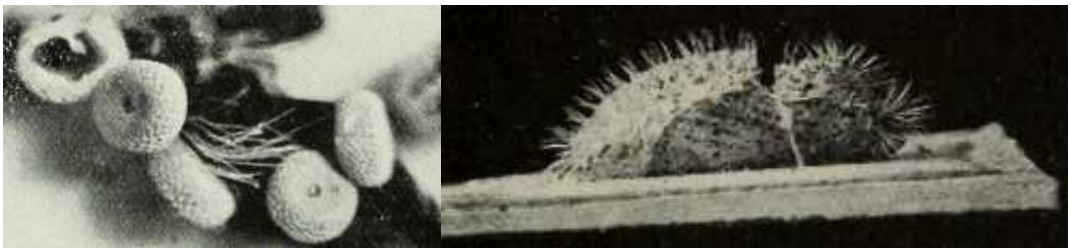
TREITSCHKE, F., 1834 – Die Schmetterlinge von Europa (Fortsetzung des Ochsenheimer'schen Werkes), Fleischer, Leipzig. 10. Band, 1. Abtheilung der Supplemente. [*Lycaena Amyntas – Polysperchon* : p. 72]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/107175#page/92/mode/1up

TUTT, J.W., 1910 (Übersetzung von Mc. Dunnough) – *Everes alcetas* (*coretas*) als eine von *E. argiades* verschiedene Art. *Internationale Entomologische Zeitschrift, Guben* 3 (44) : 233-234, (45) : 240-242, (46) : 245-247.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/114053#page/255/mode/1up

TUTT, J.W., 1908 – Notes on *Everes argiades* and its ab. *alcetas* Hb. (= *coretas*, Ochs.). *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 20 (4) : 79-81.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36492#page/105/mode/1up

TUTT, J.W., 1908 – *Everes alcetas* (*coretas*) as a distinct species from *Everes argiades*. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 20 (10) : 231-237, 264-266.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36492#page/279/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36492#page/314/mode/1up

TUTT, J.W., 1908-09 – A natural history of the British Lepidoptera. S. Sonnenschein, London et Friedländer & Sohn, Berlin. Vol. 10. [*Everes argiades* Pallas : 50-101, plusieurs planches]



https://archive.org/stream/naturalhistoryof10tutt#page/50/mode/2up
https://archive.org/stream/naturalhistoryof10tutt#page/104/mode/2up

VAN DE VELDE, P., & SCHELFHOUT, S., 2019 – Primeur in Oost-Vlaanderen: het staartblauwtje. *Durme en Scheldeland* 21(1) : 12-13.
http://www.phegea.org/Dagvlinders/Documenten/Van%20de%20Velde_Schelfhout%202019%20Durme-%20en%20Scheldeland%202019-1%20-%20Primeur%20in%20Oost-Vlaanderen.pdf

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. [*Everes argiades* : p. 80-83]

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. [*Cupido argiades* : p. 156]

WERNEBURG, A., 1864 – Beiträge zur Schmetterlingskunde. Kritische Bearbeitung der wichtigsten entomologischen Werke des 17. und 18 Jahrhunderts bezüglich der darin abgehandelten Europäischen Schmetterlinge. Neumann, Erfurt, 2 Bände : Kapitel 30 : Die Schmetterlinge in P.S. Pallas Reise durch die verschiedenen Provinzen des russischen Reiches : vol 1, p. 360. Dans la liste synonymique ajoutée, Werneburg démontra que le nom "*Argiades* Pallas, 1771" est un synonyme plus ancien du nom "*Amyntas* Ochsenheimer, 1808" qui a donc la priorité (écriture grasse) sur ce dernier. Staudinger suivit Werneburg (1864) en présentant l'Azuré du trèfle également sous la dénomination de "*Lycaena Argiades*" dès son catalogue de 1871. Mais encore en 1910, Oberthür nommait l'Azuré du trèfle "*Lycaena Tiresias* Rottemburg, 1775". Comme nom spécifique, *argiades* s'imposa surtout suite aux études sur la séparation spécifique d'*argiades*, *alcetas* et *decoloratus* par Lorkovic (1938, 1943) et l'opinion 503 (1958) de la CINZ.

Tom. I, 1771.

Pap. Janthe, pag. 469, Nro. 58 = **Briseis** L.
„ **Tarpeja,** „ 470, „ 59 = Tarpeja O.
„ **Phryne,** „ 470, „ 60 = Phryne O.
„ Laodice, „ 470, „ 61 = **Laodice** Lepechin.
„ Sappho, „ 471, „ 62 = **Aceris** Lepechin.
„ **Palaemon,** „ 471, „ 63 = Paniscus O.
Als Varietät β beschreibt Pallas den Pap. Sylvius O.
Pap. **Morpheus,** pag. 471, Nro. 64 = Steropes O.
„ **Orion,** „ 471, „ 65 = Battus O.
„ **Argiades,** „ 472, „ 66 = Amyntas O.

http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10309247_00368.html?zoom=0.5
http://books.google.ch/books?id=XJs-AAAAcAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

WESTENBERGER, A., 2011 – Zuchtbericht von *Cupido (Everes) argiades* (Pallas, 1771) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, N.F.* 32 (1/2) : 1-7.

ZELLER, P.C., 1849 – Ueber die Artrechte des *Polyommatus amyntas* und *Polyommatus polysperchon*. *Entomologische Zeitschrift, Stettin* 10 : 177-182. «Ochsenheimer et Treitschke ont considéré *Lyc. Amyntas* et *L. Polysperchon* (= les deux formes saisonnières d'*argiades*) comme deux espèces distinctes tandis que Boisduval et Duponchel la dernière comme variété de la première. (…). Déjà depuis quelques années, j'ai essayé d'élever la chenille d'un de ces papillons (…). Seulement en 1848, j'ai obtenu des chrysalides et des imagos et, par cela, la certitude absolue que *Lyc. Polysperchon* ne représente que la génération printanière de *Lyc. Amyntas*. (…)».]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/107446#page/179/mode/1up

1-20: l'Azuré de Trèfle par des photographes différents : 1 : David Jutzeler ; 2, 3 : Steffen Kunze ; 4-8 : Hans Peter Matter (environs de Büttenhardt, Schaffhouse, CH) ; 9 : Harald Cigler ; 10-19 : Stephan Bosshard (environs de Schaffhouse et de Genève ainsi que du Piémont).

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 1, 2 : variation parmi les chrysalides résultant d'un élevage effectué par David Jutzeler en mai-juin 1987. Pour se procurer son matériel d'élevage, DJ voyagea en Lombardie, le Tessin du sud constituant la limite septentrionale en Suisse de l'aire de répartition d'Azuré de trèfle à cette époque. Au nord de la Suisse, DJ nota le 1er individu ♀ d'Azuré de trèfle le 18.08.2008 près de Schleitheim (canton de Schaffhouse).

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 3 a, b : chenille mature grignotant les gousses immatures de Mélilot blanc (*Melilotus albus*), Brühl (Bade-Wurtemberg), 22.08.2008 ; 4 a, b : chenille consommant une semence Luzerne (*Medicago sativa*), Viernheimer Heide (Lampertheim, Hesse), 24.09.2007. Photographies prises dans la nature par Steffen Kunze.

Ci-dessus, *Cupido argiades*, Büttenhardt (Schaffhouse) – 5 : individu aspirant sur sol nu, 12.08.2011 ; 6 : ♂ sur une fleur isolée de Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), 22.08.2011. Photos Hans Peter Matter.

Ci-dessus, *Cupido argiades*, Büttenhardt (Schaffhouse) – 7: ♀ sur Trèfle des prés (*Trifolium pratense*), 20.08.2011 ; 8 : ♂ butinant l'Origan (*Origanum vulgare*), 25.08.2012. Photos Hans Peter Matter.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 9 : ♀ sur Lotier, Büttenhardt, 20.08.2011, Hans Peter Matter ; 10 : accouplement en région de Zürich, 13.8.2012, Harald Cigler.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 11, 12 : imago de la génération printanière sur Primevère (*Primula veris*), Merishausen, Schlothalde (Schaffhouse, CH), 5.05.2013. Photographies Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 13 : imago de la génération printanière, Merishausen (Schaffhouse, CH), 5.05.2013 ; 14 : ♂ sur l'Orpin des rochers (*Sedum rupestre*), Dardigny, Les Baillets (canton de Genève, CH), 20.07.2013. Photos Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 15 : imago sur l'Inule à feuilles de saule (*Inula salicina*), Dardigny, Les Baillets (canton de Genève, CH), 20.07.2013 ; 16 : ♀ sur Trèfle des prés (*Trifolium pratense*), lac Greifensee (canton de Zürich), 11.05.2013.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 17 a, b : même individu que sur photo 14, mais en train de se chauffer dans la végétation matinale encore couverte de rosée. Les ailes fortement bleutées indiquent une ♀ de génération printanière. Lac Greifensee (canton de Zürich), 11.05.2013, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 18, 19 : ♀ de la génération estivale, Parco naturale delle Lame del Sesia (Piémont, Italie), 23.06.2019, Stephan Bosshard.

Ci-dessus, *Cupido argiades* – 20 : ♂ sur l'Orpin des rochers (*Sedum rupestre*), Dardigny, Les Baillets (canton de Genève, CH), 20.07.2013, Stephan Bosshard.