

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

BALLMER, G.R., & PRATT, G.F., 1989 – Instar number and larval development in *Lycaena phlaeas hypophlaeas* (Boisduval) (Lycaenidae). *Journal of the Lepidopterists' Society* 43 (1) : 59-65.
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/128070#page/387/mode/1up>

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 phleas* (sic), Erdschlüpfer, Schwarzes Goldvögelchen, kleiner Feuervogel : p. 90 ; pl. 28, fig. 8a – Variété : fig. 8b]



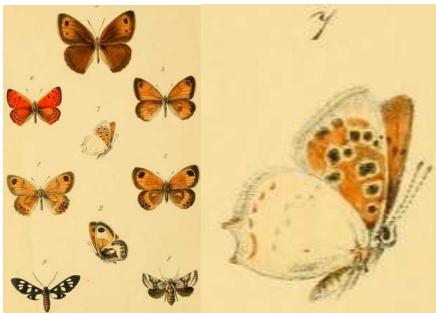
Bibliothèque privée anonyme

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 Phlaeas* : vol. 3, p. 38-39 ; pl. 65, fig. 5 ,6]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587688661?tfy=%22pages%22:\[42\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587688661?tfy=%22pages%22:[42].%22view%22:%22info%22)
<https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tfy=%7B%22pages%22%3A%5B133%5D%7D>

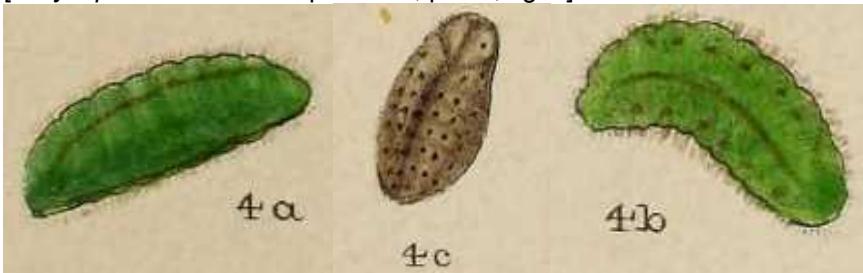
BLACHIER, Ch., 1908 – Lépidoptères du Maroc. Remarques sur diverses espèces et descriptions de variétés nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France* 77 : 209-222 [*Chrysophanus Phlaeas* L., ab. *Oberthuri*, nov. : p. 217-218 ; pl. 4, fig. 6 ,7]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/52380#page/233/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/52380#page/889/mode/1up>

BUCKLER, W., 1886 – The larvae of the British Butterflies and Moths. Vol 1 : The Butterflies. Stainton, London.
[*Chrysophanus Phlaeas* : p. 91-94 ; pl. 13, fig. 4]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/111/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/273/mode/1up>

BUSCHING, N.D., 1976 – Ein enorm gezeichneter Falter von *Chrysophanus phlaeas* L. *Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden* 20 : 191-192.

CHAPMAN, T.A., 1904 – Notes on the geographical and seasonal variation of *Heodes phlaeas* in western Europe. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 16 : 167-172.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/36491#page/191/mode/1up>

CHAPMAN, T.A., 1905 – Pupal skin of *Chrysophanus phlaeas*. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 17 : 172-173 ; pl. 6, fig. 1, 2.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/36041#page/200/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/36041#page/192/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. [*Phlaeas* Linné : 24 : 255, 257-259, 261-263]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/568/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/582/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/595/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1912 – Zur Nomenklatur der *Chrysophanus*-Arten. *Internationale Entomologische Zeitschrift, Guben* 6 : 29-30, 37-38, 41-42, 51-52, 65-66, 71-72 [*Chrysophanus phlaeas* : p. 29-30, 37-38, 41]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/114052#page/47/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/114052#page/55/mode/1up>

COURVOISIER, L.G., 1921 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 35 (3-4) : 54-110. [*Chrysophanus phlaeas* : p. 92-98]

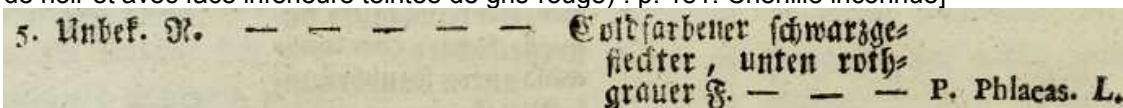
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/45743#page/104/mode/1up>

CUVELIER, S., 2015 – Dagvlinderfiche : de kleine vuurvlinder. *Durme en Scheldeland* 18 (3) : 8-10.

http://www.phegea.org/Dagvlinders/Documenten/Cuvelier_2015_Durme_en_Scheldeland_2015-3_-Dagvlinderfiche_L%20_phlaeas.pdf

DEMPSTER, J.P., 1971 – Some observations on a population of the Small Copper butterfly *Lycaena phlaeas* (Linnaeus) (Lep. Lycaenidae). *Entomologist's Gazette* 22 : 199-204.

DENIS, M., & SCHIFFERMÜLLER, I., 1775 – Ankündigung 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 Phlaeas* L., Goldfarbener schwarzgefleckter, unten rothgrauer Falterm (= Papillon doré moucheté de noir et avec face inférieure teintée de gris-rouge) : p. 181. Chenille inconnue]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?ify=%22pages%22:\[190\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?ify=%22pages%22:[190].%22view%22:%22info%22)

DOUBOIS, Ch.-F., & DOUBOIS, A., 1874 – Les Lépidoptères de la Belgique, leurs Chenilles et leurs Chrysalides décrits et figurés d'après nature. Tome premier. Bruxelles, Leipzig, Gand. [*Polyommatus Phœas* (sic), *Polyommate Phœas*, Golden Copper, Goldfarbiger Falter : p./pl. 24. «La chenille a acquis son complet développement vers les mois d'avril et de mai ; on la trouve à cette époque sur différentes espèces de patiences, telles que la patience à feuilles obtuses (*Rumex obtusifolius*), la patience crépue (*R. crispus*), l'oseille (*R. acetosa*), la petite oseille (*R. acetosella*)

et la patience à écusson (*R. scutatus*). La métamorphose ne tarde pas à se faire et la chrysalide est attachée à une tige au moyen d'un fil. Le papillon vient d'éclore au bout de deux à trois semaines environ. (...) Depuis le mois d'août jusqu'en octobre, on voit encore des individus de cette espèce, mais provenant alors d'une seconde génération». Représentation sur la petite Oseille (*Rumex acetosella*).]



Polyommate phœas, sur la petite Oseille

Bibliothèque privée anonyme

DUPONCHEL, P.A.J., 1849 – Iconographie et histoire naturelle des chenilles pour servir de complément à l'histoire naturelle des lépidoptères ou papillons de France, de MM Godart et Duponchel. Germer Bailliére, Paris, Tome 1 (Diurnes) : 244 p, 26 pl. coul. [*Polyommatus Phœas* : p. 65 ; pl. 5, fig. 16 a-c. «Cette chenille vit sur l'Oseille sauvage (*Rumex acetosa*) et paraît à différentes époques de l'année».]



16.a.b.c. *Polyommate Phœas (Phœas)*

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/79/mode/1up>
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/81/mode/1up>

EITSCHBERGER, U., & STEINIGER, H., 1975 – Die Verbreitung von *Lycaena phœas* (Linné, 1761) in der Bundesrepublik Deutschland und weitere Berichte über das Wanderverhalten dieser Art (Lep. Lycaenidae). *Atalanta* 6 : 188-191.
https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_6_0188-0191.pdf

ENDO, K., & SHIBATA, M., 1987 – A circadian aspect of the photoperiodic time-measurement on the basis of the larval-ecdysis rhythm in the small copper butterfly, *Lycaena phœas daimo* Seitz. *Zoological Science, Tokyo* 4 (4) : 683-692.

ENGRAMELLE, M.D.J., & ERNST, J.J., 1779-1792 – Papillons d'Europe, peints d'après nature. Première partie. Chenilles, crinalides & papillons de jour. Delaguette, Basan & Poignant, Paris. Volumes 1-8. Diurnes : tome 1 (1779) et 2 (1780). [L'Argus bronzé (= *phœas*) : vol. 1, p. 186-187 ; pl. 43, fig. 91 a,b. «L'Argus bronzé est connu de la plupart des Auteurs Naturalistes, sous le nom de *Phœas*». Sous le nom 'Argus bronzé', ces auteurs présentent aussi deux dessins de *L. dispar* (voir pl. 43, fig. 91 c,d). – Variétés : vol. 2, p. 277 ; pl. 72^{Suppl. 18}, fig. 91 e,g,h. «M. Gerning a reçu la variété 91e des environs de Francfort. On lui a envoyé de Neustadt sur l'Aisch un autre (mâle) bien singulier que nous donnons ici Fig. 91 g,h. Tout ce qui est de couleur bronzé dans l'espèce, tant en dessus qu'en dessous, est blanc dans cette variété».]



Bibliothèque privée anonyme

<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155100> <http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155213>

<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155310> <http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155426>

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 Phlaeas*, Der Erdpapillon, Der kleine Feuervogel. Le bronzé, Small Tortoise Shell : Theil 1, p. 287-291 (1779) ; pl. 22 (1777), fig. 1. – Aberrations de quelques papillons diurnes, *P. Phlaeas* : Fortsetzung : p. 62 ; pl. 60 (1781), fig. 5. – Un mâle du *P. Phlaeas* : p. 72-73 ; pl. 62 (1781), fig. 5 (variété)]



fig. 1. *Phlaeas*. Sp. 252. Fig. 5. Pl. R. *Phlaeas*. Variet. Fig. 5. Pl. Rur. *Phlaeas*. mas.

Bibliothèque privée anonyme

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

FIEDLER, K., 1989 – Die Zucht von *Lycaena phlaeas* und *L. tityrus* (Lep., Lycaenidae) auf verschiedenen Polygonaceen. *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* 10 (4) : 299-300.

FIEDLER, K., 1991 – Weitere Beobachtungen bei Futterungsversuchen mit Feuerfalterraupen (Lep., Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* 12 (3) : 214-216.

FIEDLER, K., & SAAM, C., 1994 – Does ant-attendance influence development in 5 European Lycaenidae butterfly species? (Lepidoptera). *Nota lepidopterologica* 17 (1/2) : 5-24.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/129112#page/11/mode/1up>

FREYER, C.F., 1831-1858 – Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde mit Abbildungen nach der Natur. Augsburg, beim Verfasser und Rieger. 7 Bände in 120 Heften, 700 kolorierte Tafeln. [*Lycaena Phlaeas* : vol. 2 (1833-36), p. 97, pl. 151 (imagos ♂, ♀, chenille chrysalide). La chenille vit sur *Rumex acetosa* et d'autres Oseilles.]



Pap. *Phlaeas*.

Bibliothèque privée anonyme

GEOFFROY, E.L., 1762 – Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris ; dans laquelle ces Animaux sont rangées suivant un ordre méthodique. Durand, Paris. 2 volumes. [Le Bronzé (= *phlaeas*) : vol. 2, p. 65, n° 35]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k991697/f67.item>

GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommattus* (sic), *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Hamburg, Leipzig. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Polyommatus Phlaeas* L. : p. 5 ; pl. 5, fig. 4a (♂), 4 b,c (♀) ; Var. *Schmidtii* : p. 7 ; pl. 10, fig. 3 a,b (♂)]



3) *Phlaeas*. L.

Europa.

Platte 5. Fig. 4. a, ♂, b, c, ♀.
Ochs. I, 2. S. 87. Treitsch. X, 1. S. 76.

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München

http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00013.html

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 Phlaeas*, *Polyommate Phlaeas* : p. 670-671]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f681.item>

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 Phlaeas*, *Papilio Phlaeas* (Linn.), Le Bronzé (Geoff.) : 1^{ère} partie, p. 204-205 ; pl. 10, fig. 1 (♀ recto)]



1. Polyommate Phléas

Bibliothèque privée anonyme

[http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/298 mode/1up](http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/298	mode/1up)

GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C., 1991 – Biología y Morfología de las Orugas, Lepidoptera, tomo 9, Nymphalidae, Satyridae, Lycaenidae, Zygadenidae. Boletín de Sanidad vegetal, fuera de serie N° 21. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentacion. Madrid. [*Lycaena phlaeas* : p. 89-92]



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. [Polyommatus Phlaeas aberr.: vol. 1, p. 134 (1844); vol. 6, p. 33 (1852); pl. 108 (1851), fig. 521, 522. «Une belle variété de la région de Greifswald dans la collection de monsieur Pogge.»]

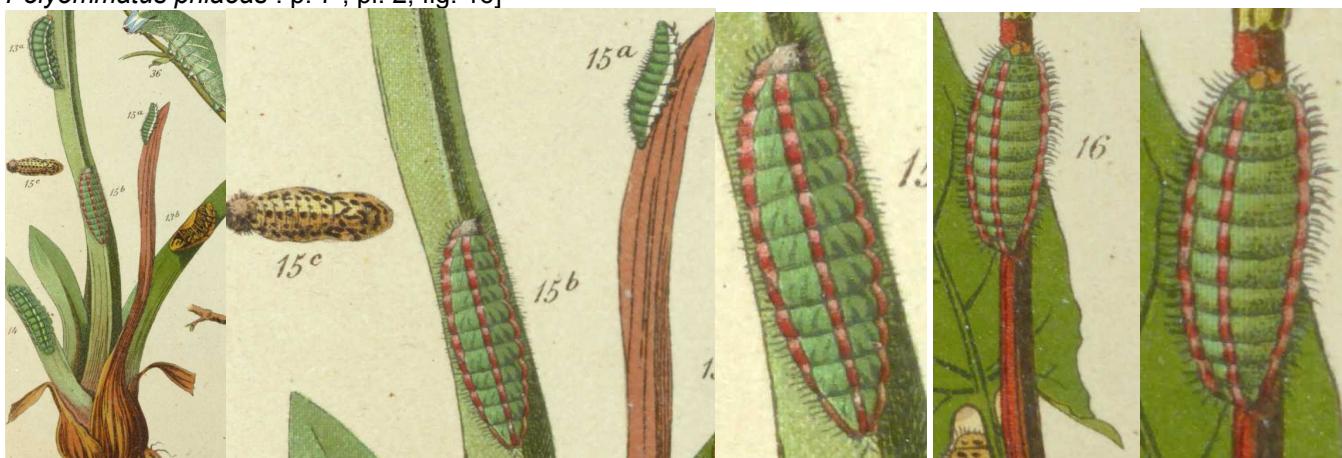


521-522 *Phlaeas Aberr.* Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/135431#page/136/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/135432#page/140/mode/1up>

HOFFMANN, E., 1893 – Die Raupen der Gross-Schmetterlinge Europas. Verlag der Hoffmann'schen Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. [Polyommatus Dorilis (= tityrus) : p. 7 ; pl. 2, fig. 15 a-c. Le rouge sur le vaisseau dorsal et les crêtes latérales n'est pas typique de la chenille de *tityrus*, mais de celle de *phlaeas*. – 16 : Polyommatus phlaeas : p. 7 ; pl. 2, fig. 16]



15. a. b. c. Dorilis.

16. Phlaeas.

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/110193#page/37/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/110193#page/351/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. [Pap. Phlaeas : p. 201]

Phlaeas. T. 72. f. 362. 363.

* Phlaeas L. — F. — E. — B. — W.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/137689#page/211/mode/1up>

HOLMES, J.W.O., 1950 – A pale variety of *Lycaena phlaeas* of genetic origin, and the effect of light thereon. *The Entomologist* 83 : 90-91.

HÜBNER, J., 1793-1842 – Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. Suivi par C. Geyer. [Papilio Phlaeas : pl. 43 (1818-1822), fig. 1a-c (chenilles en deux variations, chrysalide)].



1. a. b. c. *Phlaeas*

Bibliothèque privée anonyme

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 décrit 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 Phlaeas, Goldfärbiger Falter : pl. 72 (1799-1800), fig. 362, 363 ; pl. 147 (1814-16), fig. 736, 737 (variété). Description : p. 54. Patrie : Allemagne, sur des hauteurs. Synonymes : Pap. Phlaeas Linn.]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/62/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/147/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/297/mode/1up>

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 Phœas : p. 80, n° 44]

XL IV. Papilio
Phœas. Die Oberflügel glänzend Feuerfarbig mit schwarzen Flecken und schwarzem Rande. Die Unterflügel grau, mit einem Feuerfarbigen Strich. Unten die Oberflügel etwas heller, die Unterflügel ganz grau.

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233_0002?ify=%22pages%22:\[84\],%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233_0002?ify=%22pages%22:[84],%22view%22:%22info%22)

IDE, J.-Y., 2010 – Weather factors affecting the male mate-locating tactics of the small copper butterfly (Lepidoptera: Lycaenidae). *European Journal of Entomology* 107 (2) : 369-376.

<http://www.eje.cz/magno/eje/2010/mn2.php>

IDE, J.-Y., 2011 – Avoiding male harassment: wing-closing reactions to flying individuals by female small copper butterflies. *Ethology* 117 (7) : 630-637.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0310.2011.01912.x/abstract>

JONG, R. DE, & DORP, K. VAN, 2006 – The African copper connection. *Entomologische Berichten* 66(4) : 124-129.

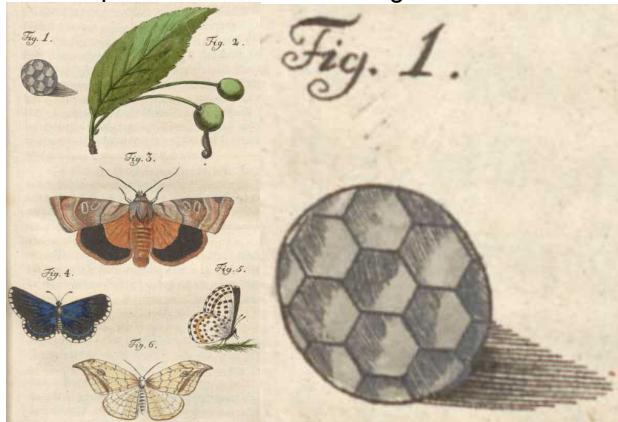
<http://edepot.wur.nl/51569>

KLEINDIENST, K., 1976 – Zum Migrationsverhalten von *Lycaena phœas* (Linné, 1761) (Lep. Lycaenidae). *Atalanta* 7 : 24-27.

KÖSTLER, W., 1989 – *Lycaena phœas* (Lepidoptera), Beschreibung eines gefährdeten Habitats und seiner ökologischen Begleitgruppen (Teil 1) sowie Beobachtungen zur Larvalbiologie. *Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen* 5 : 10-30.

http://www.zobodat.at/pdf/Galathea_5_0019-0030.pdf

KÜHN, A.C., 1776 – Anecdotes zur Insecten-Geschichte, Sechstes Stück, *Naturforscher, Halle* 9 : 86-98p. [Von dem Ei des gefleckten kleinen Feuervogels (= *phœas*) : p. 90-93; pl. 1, fig. 1. En juin, Kühn observa une femelle du Cuivré commun déposant un œuf sur l'oseille *Rumex acetosa*. L'œuf avait les dimensions d'une graine de pavot et sa surface présentait des cavités régulières de forme hexagonale.]



Document original : Bayerische Staatsbibliothek, München

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

LABRAM, J.D., 1840-1843 – Die Tagschmetterlinge der Schweiz. In naturgetreuen Abbildungen dargestellt, mit Erläuterungen begleitet. 104 planches avec descriptions. Bâle. [*Lycaena Phœas*, Kleiner Goldling, Kleiner Feuervogel, Sauerampferfalter, L'argus bronzé : pl. 22]



Lycaena Phlaeas

Bibliothèque privée anonyme

LANGDON, W., 2015 – Egg-laying Preferences of the Small Copper (*Lycaena phlaeas*). [Online].
<http://www.dispar.org/pdf/108.pdf>

LÉON-CORTÉS, J.L., COWLEY, M.J.R., & THOMAS, C.D., 2000 – The distribution and decline of a widespread butterfly *Lycaena phlaeas* in a pastoral landscape. *Ecological Entomology* 25 (3) : 285-294.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1365-2311.2000.00271.x/abstract>

LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSON, J.-Y., KAN, P. & B., 2015 – La Vie des Papillons. Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France. Diatheo, Paris, 751 p. [*L. phlaeas* : p.258-259]



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

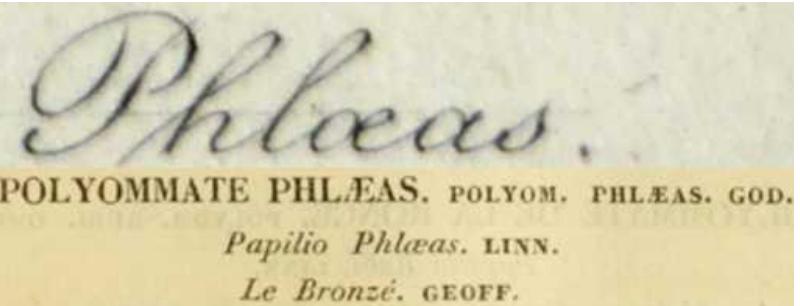
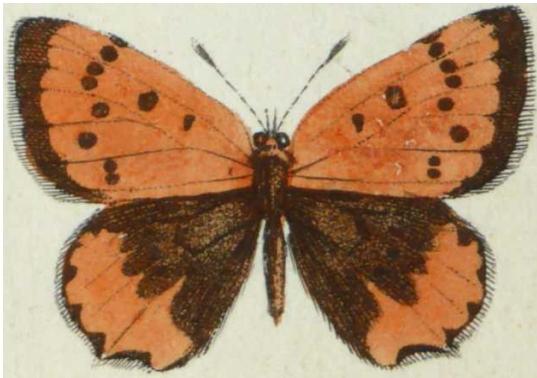
LEWIN, W., 1795 – The Insects of Great Britain, systematically arranged, accurately engraved, and painted from nature with the natural history of each species. The figures engraved from the subjects themselves, by the author. Vol. 1. Johnson, London. [*Phlaeas*, Small Copper, Le Petit couleur de cuivre : p. 86-87 ; pl. 41, fig. 3 ,4]
<https://archive.org/stream/b28778169#page/160/mode/2up>

LINNAEUS, C, 1761 – Fauna Suecica sistens Animalia Sueciae 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 Phlaeas* : p. 285. Pour les détails de l'histoire nomenclaturale voir sous *L. virgaureae* et Courvoisier 1911, 1912]

1078. PAPILIO *Phlaeas* alis subangulatis fulvis nigro punctatis,
 subtus albo marginatis; secundariis canescens
 Papilio hexapus; alis rotundatis fulvis: utrinque punctis
 nigris. Fn. 807.
Merian. gall. t. 164.
Pet. mus. p. 34. n. 317. Papilio minor aureus ex nigro per-
 maculatus.
Raj. inf. 125. n. 20. Papilio parva, alis exterioribus circa
 margines nigricantibus, media parte rufis, serici instar
 splendentibus, maculis longis nigris pictis.
 Habitat in pratis *Weßmannia*.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/100333#page/343/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 *Phlaeas* : p. 30, pl. 23. «Cette espèce est très commune dans les bois des environs de Paris, au printemps et à la fin de l'été».]



Bibliothèque privée anonyme

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/41/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/275/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 [*Lycaena (Lycaena) phlaeas* L. : p. 57]

MATHEW, G.F., 1907 – Unusual longevity of *Rumicia phlaeas*: Notes on Larvae of, etc. *The Entomologist's Record and Journals of Variation* 19 : 171-173.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/36042#page/191/mode/1up>

MATHEW, G.F., 1924 – Some notes upon breeding *Heodes phlaeas*. *The Entomologist* 57 : 179-182.

MERIAN, M.S., 1730 – De europische Insecten, Naauwkeurig onderzogt, na't leven geschildert, en in print gebragt door Maria Sibilla Merian : Met een korte Beschryving, waarin door haar gehandelt word van der Rupsen begin, Voedzel en wonderbare Verandering (...). 84 p., 184 pl. coul. Amsterdam, Bernard. [(*L. phlaeas*) : pl. 164 (= image 169, en haut à gauche)]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN475975456?tfy=%22pages%22:\[169\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN475975456?tfy=%22pages%22:[169].%22view%22:%22info%22)

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. [*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1758) : p. 104-107]

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, Hesperiidae p. 38). *Études d'Entomologie*, vol. 20. [*Polyommatus Phlaeas*, Linn., p. 12-14 ; pl. 5 (fig. 70 : *Phlaeas-Schmidtii*, Gerhr., ♂ d'Angleterre ; 71 : *Phlaeas-Schmidtii*, Gerhr., ♂ de Digne ; 72 : ♀ ab. *supra-minus-punctata* de Cancale ; 73 : ♀ ab. *supra-minus-punctata* de Vernet-les-Bains ; 74 : ♀ ab. *supra-radiata*, de Vernet-les-Bains ; 75 : ♂ ab. *punctis nigris remotis*, d'Angleterre ; 76 : *Phlaeas-Melanophlaeas*, de Villiers et Guenée, ♂ de Paris ; 77 : ♂ ab. *absque vitta marginali rubro-aurea*, d'Angleterre)]



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). [*Polyommatus phlaeas* Linné : p. 98-105]
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/106/mode/1up>

OBERTHÜR, Ch., 1914-1915 – Faune des Lépidoptères de Barbarie. *Études de Lépidoptérologie comparée*, vol. 10 (textes, 1914) et vol. 10 (planches, 1915). [*Polyommatus Phlaeas*, Linné : 374-375]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/384/mode/1up>

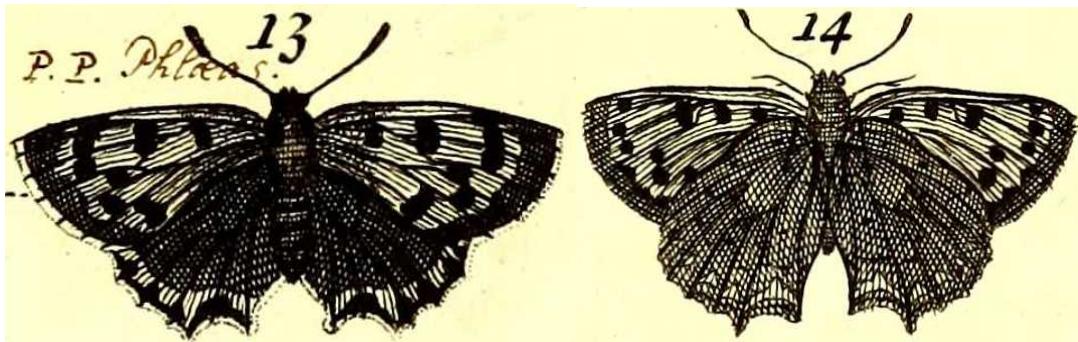
OCHSENHEIMER, F., 1807-1835 – Die Schmetterlinge von Europa. Gerhard Fleischer, Leipzig. 10 Bände. 1. Theil, 2. Abtheilung (1808): Falter, oder Tagschmetterlinge, 240 p. [*Papilio Phlaeas* : p. 87-90]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/121/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. [*Lycaena phlaeas*, Cuivré commun : p. 205-207]



PETIVER, J., 1717 – Papilionum Britanniae Icones, nomina etc., London. In : EMPSON, J., 1767, Jacobi Petivera Opera, Historiam Naturalem spectantia : containing several thousand figures of Birds, Beasts, Fish, Reptiles, Insects, Shells, Corals, and Fossils (...) On above Three Hundred Copper-Plates, with English and Latin Names. Volume 2. London. [*Papilio minor aureus*, Small Tortoise shell : p. 2 ; pl. 4, fig. 13 ,14]



13, & 14. *Papilio minor aureus, ex nigro permaculatus*
Mus. noſt. 317. Ray 125. 20. Small Tortoise ſhell. In
Meadows and about Hedges from July till Autumn.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/182859#page/259/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/182859#page/267/mode/1up>

PODA, N., 1761 – Insecta Musei Graecensis quae inordines, genera, et species juxta Systema Naturae Caroli Linnaei digessit Nicolaus Poda, e Societate Jesu, Philosophiae Doctor et Matheseos Professor. Widmanstad, Graz. 8+127+10 p, 2 pl. Lepidoptera : 61-94, Papilio (=Diurnes) : 61-79. [*Papilio Virgaureae* (= *phlaeas*) : p. 78 ; pl. 2, fig. 5]

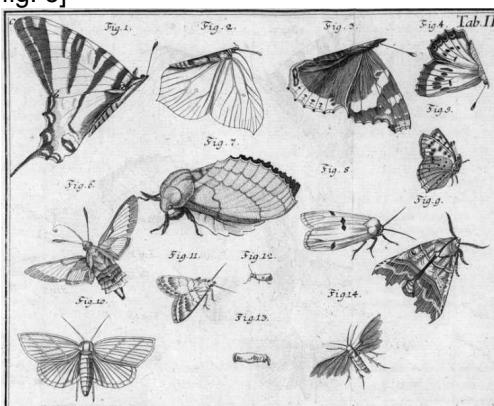


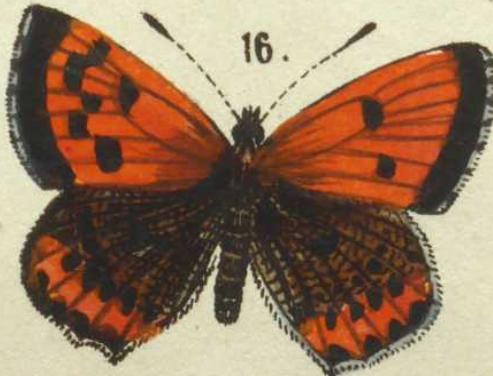
Fig. 5. **PAPILIO** *Plebejus ruricola* Vir-
gaureæ ♀.

*Alæ erectæ: posticæ subangulatæ. Ocelli
cœci vel subocelli.*

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN368310604?tfify=%22pages%22:\[9\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN368310604?tfify=%22pages%22:[9].%22view%22:%22info%22)

<https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN368310604?tfify=%7B%22pages%22:%5B11%5D%7D>

PRAUN, S. VON, 1858 – Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge in systematischer Reihenfolge. Bauer & Raspe, Nürnberg. [*Lycaena Phlaeas*, Goldvögelein, Erdfalterchen : Papiliones, X. *Lycaena*, Taf. 1, fig. 16 ,17]



16. 17 *Phlaeas*.

[Bibliothèque privée anonyme](#)

PRAUN, S. VON, 1875 (édit. Ernst Hofmann) – Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlingsraupen in systematischer Reihenfolge zugleich als Ergänzung von dessen Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge. Bauer & Raspe, Nürnberg. [*Lycaena Phlaeas*, Papiliones II, fig. 14 a ,b]



14. ^a_b Phlaeas.

Bibliothèque privée anonyme

RAY, J., 1710 – Historia insectorum. Opus posthumum Jussu Regiae Societatis Londinensis Editum. Cui subjungitur appendix de scarabæis Britannicis, autore M. Lister S. R. S. ex MSS. Musæi Ashmolæani. Churchill, Londini. [Papilio parva alis exterioribus circa margines nigricantibus, media parte rufis serici instar splendentibus, maculis longis nigris pictis (= phlaeas) : p. 125, n° 20]

20. Papilio parva alis exterioribus circa margines nigricantibus, media parte rufis serici instar splendentibus, maculis longis nigris pictis.

<http://diglib.hab.de/drucke/nh-276/start.htm>

ROBERTSON, T.S., 1969 – Homoeosis and related phenomena in the Small Copper butterfly, *Lycaena phlaeas* L. *Proceedings and transactions of the British Entomological and Natural History Society* 2 (3) : 76-102.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/93237#page/14/mode/1up>

ROBERTSON, T.S., 1977 – Homoeosis in the Small Copper butterfly, *Lycaena phlaeas* L. *Proceedings and transactions of the British Entomological and Natural History Society* 10 : 96-97

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/93926#page/284/mode/1up>

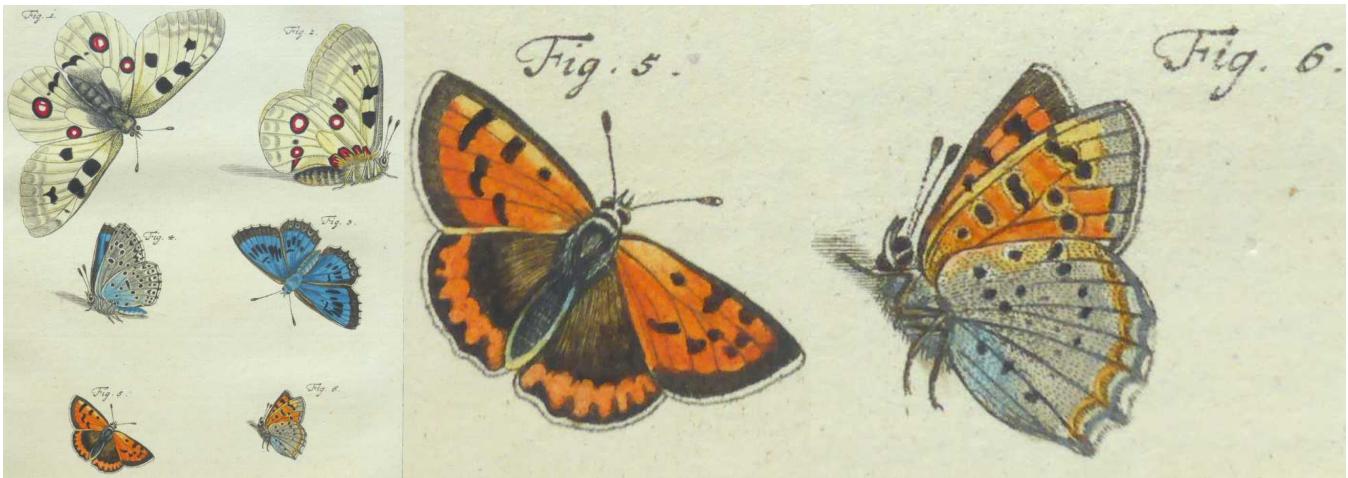
ROBERTSON, T.S., 1995 – A breeding experiment with the Small Copper butterfly *Lycaena phlaeas* (L.). *British Journal of Entomology and Natural History* 8 (3) : 97-100.



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94526#page/133/mode/1up>

ROMETSCH, H., 1934 – Zuchtbericht über *Chrysophanus phlaeas* L. *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main* 48 : 88.

RÖSEL VON ROSENHOF, A.J., 1746-1761 – Der monatlich-herausgegebenen Insecten-Belustigung 1. Theil (1746), 2. Theil (1749), 3. Theil (1755) und 4. Theil (1761). A.J. Rösel und C.F.C. Kleemann, Nürnberg. [Das kleinere feuerrothe und goldglänzende Tagvögelein der zweyten Classe, mit dunckeln Auszierungen (La plus petite diurne de la 2^e classe de couleur rouge feu aux décorations sombres qui brille comme de l'or) (= phlaeas) : Theil 3 (1755), p. 263 ; pl. 45, fig. 5 ,6]



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369101308?tfy=%22pages%22:\[349\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369101308?tfy=%22pages%22:[349].%22view%22:%22info%22)

RUSSELL, S.G.C., 1938 – The third brood of *Heodes (Lycaena) phlaeas*, Linn., 1761. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 50 : 1-2.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/95161#page/9/mode/1up>

SCHAEFFER, J.C., 1766 (-1779) – *Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae* – Natürlich ausgemahlte Abbildungen Regensburgischer Insecten. Zunkel, Regensburg. Vol. 1.1 (pl. 1-50), 1.2 (pl. 51-100), 2.1 (pl. 101-150), 2.2 (pl. 151-200), 3 (pl. 201-280). Classification d'après Panzer, 1804. [*Hesperia Phlaeas*, Der kleine Feuervogel, Le Bronzé : p. 138 ; vol. 2.1, pl. 143, fig. 3,4]



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?tfy={"pages": \[168\], "view": "scan"}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?tfy={)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386936277?tfy={"pages": \[95\], "view": "scan"}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386936277?tfy={)

SCHMIDT-KOEHL, W., 1971 – Chorologische und faunistische Betrachtungen zur Tagfalterfauna der Insel Korsika (Insecta. Lepidoptera). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 2 : 38-71. [*Lycaena phlaeas* (L.) ssp. : p. 65. «Mes individus en collection concordent assez précisément à l'individu figuré sur la planche 145 en couleurs de 'Butterflies of Lebanon', Beirut 1974 par T.B. Larsen de la ssp. *timeus* Cramer, 1777 du Proche Orient.】

SCHURIAN, K., 1973 – Ergänzungen zu «*Lycaena phlaeas* (LINNÉ, 1761) – ein Wanderfalter?». *Atalanta* 4 : 323-324.

https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_4_0323-0324.pdf

SCHURIAN, K., 2014 – Beitrag zur Biologie von *Lycaena phlaeas phlaeoides* (Staudinger [in STAUDINGER & REBEL], 1901) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo N.F.* 35 (4) : 161-164.

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 Virgaureae* : p. 180-181, n° 462 ; fig. 462. Suite aux diagnoses ambiguës de Linné (voir sous *virgaureae*), Scopoli réunit les deux espèces *virgaureae* et *phlaeas* sous *Pap. Virgaureae*.]

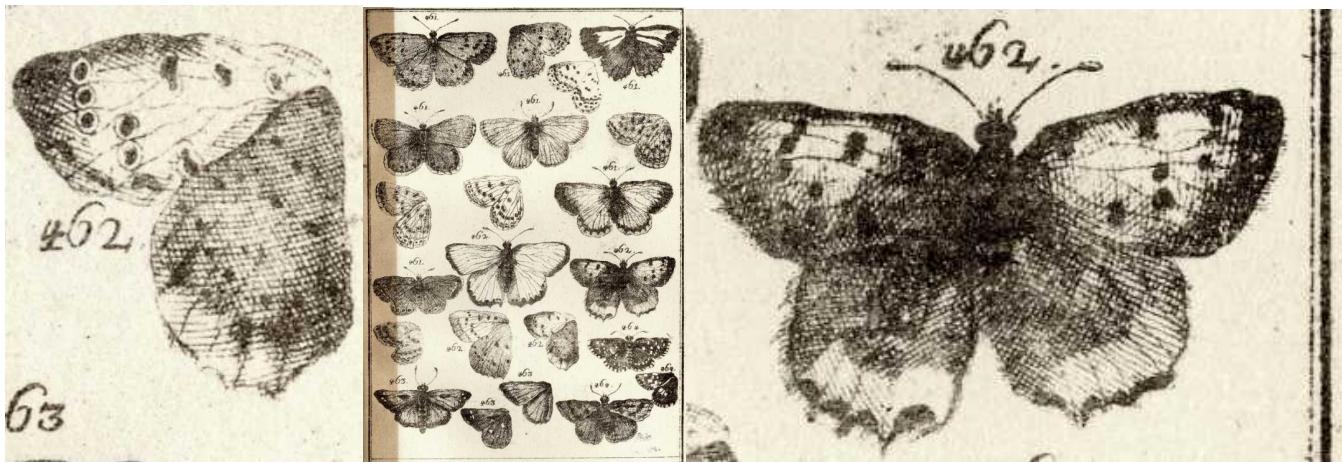


Planche originale: Zoologische Staatssammlung München

<http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/180/mode/2up>

<http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/n261/mode/2up>

SEPP, J.C., 1762-1860 – Beschouwing der wonderen Gods, in de minstgeachte schepzelen : of Nederlandsche insecten, naar hunne aanmerkelyke huishouding, verwonderlyke gedaantewisseling en andere wetenswaardige byzonderheden, volgens eigen ondervinding beschreeven, naar 't leven naauwkeurig getekent, in 't koper gebracht en gekleurd. Amsterdam. Deel 1 (1862), deel 2 (1786), deel 3, 4 (date inconnue), deel 5 (1836), deel 6 (1843), deel 7 (date inconnue), deel 8 (1855-1860). [Polyommatus Phlaeas : Deel 8 (1855-1860), p. 133-136 ; pl. 35, fig. 1-8]



<https://www.biodiversitylibrary.org/item/103630#page/223/mode/1up>

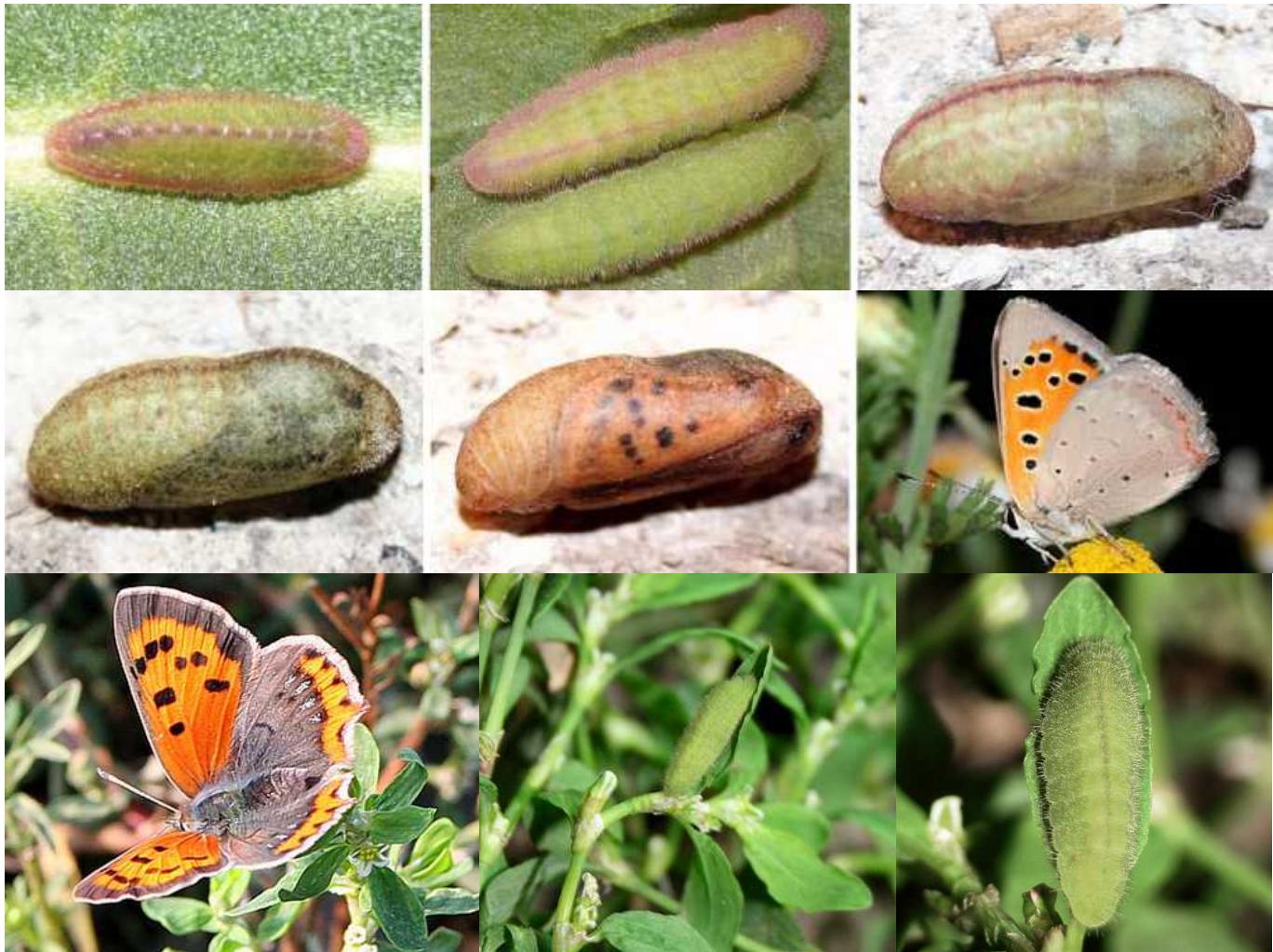
SMITH, P.S., 1949 – How many broods are there of *Lycaena phlaeas*, L. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 61 : 1-3.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94995#page/13/mode/1up>

STEINIGER, H., 1972 – *Lycaena phlaeas* (LINNÉ, 1761) – ein Wanderfalter? (Lep. Lycaenidae). *Atalanta* 4 : 117-123.

STRADOMSKY, B.V. & FOMINA, E.A., 2010 – The developmental stages of some blue butterflies (Lepidoptera: Lycaenidae) of Russian South, Part 2. *Caucasian Entomological Bulletin* 6 (1): 91-95 (en russe). [*Lycaena phlaeas*: p. 91-92 ; pl. 9, fig. 1. Dans l'oblast Rostov, la plante-hôte principale est *Rumex acetosa*. Une seule fois, Stradomsky trouva la chenille sur *Polygonum aviculare* (photos en bas). La chenille se développe en 4 stades et le papillon forme 3 générations annuelles.]



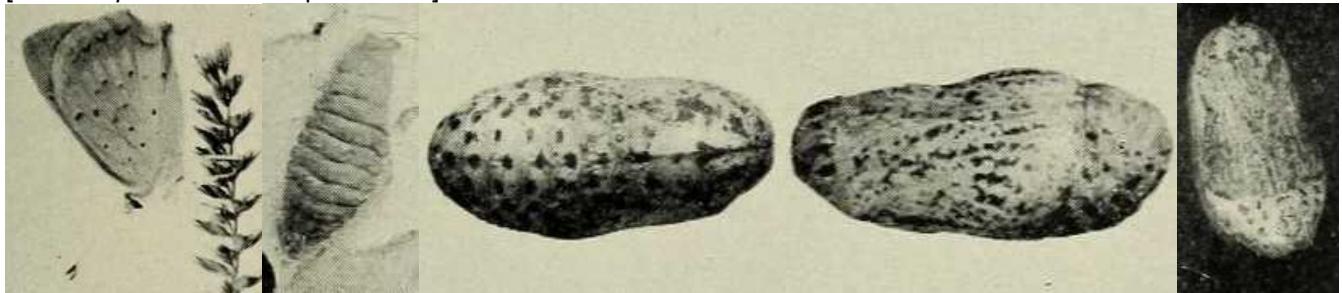


http://www.ssc-ras.ru/ckfinder/userfiles/files/17_BV%20Stradomsky_EA%20Fomina.pdf

SUZUKI, Y., 1976 – So-called territorial behaviour of the small copper, *Lycaena phlaeas* daimio Seitz (Lepidoptera, Lycaenidae). *Kontyu* 44 : 193-204.

TITE, G.E., 1957 – On the typical subspecies of *Lycaena phlaeas* L. and the Scandinavian distribution of the species. *The Entomologist* 90 : 37-38

TUTT, J.W., 1906 – A natural history of the British Lepidoptera. T. Archer, London ; Friedländer & Sohn, Berlin. [Rumicia phlaeas Linné : p. 330-414]



<http://archive.org/stream/naturalhistoryof08tutt#page/h7/mode/2up>

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. [*L. phlaeas* : p. 66-69]

WARNECKE, G., 1909 – Zur Biologie von *Chrysophanus phlaeas* L. *Entomologische Zeitschrift, Stuttgart* 23 : 29-30.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/97131#page/81/mode/1up>

1-3 : *Lycaena phlaeas* aux environs de Zürich (Suisse) – 1 : ♂ Kindhausen (Volketswil). 2 : ♀ Oberboden (Rheinau), 2015 . 3 : ♀ Oberboden (Rheinau). Photographies Markus Haab.



1-3 : *Lycaena phlaeas* du Piémont – 1 : ♂ et ♀ juste après l'accouplement. Riserva naturale orientata delle Baragge di Rovasenda, 21.06.2019 ; 2,3 : Parco Naturale Valle Ticino, zona Turbigo, 22.06.2019. Photographies Stefan Bosshard.

