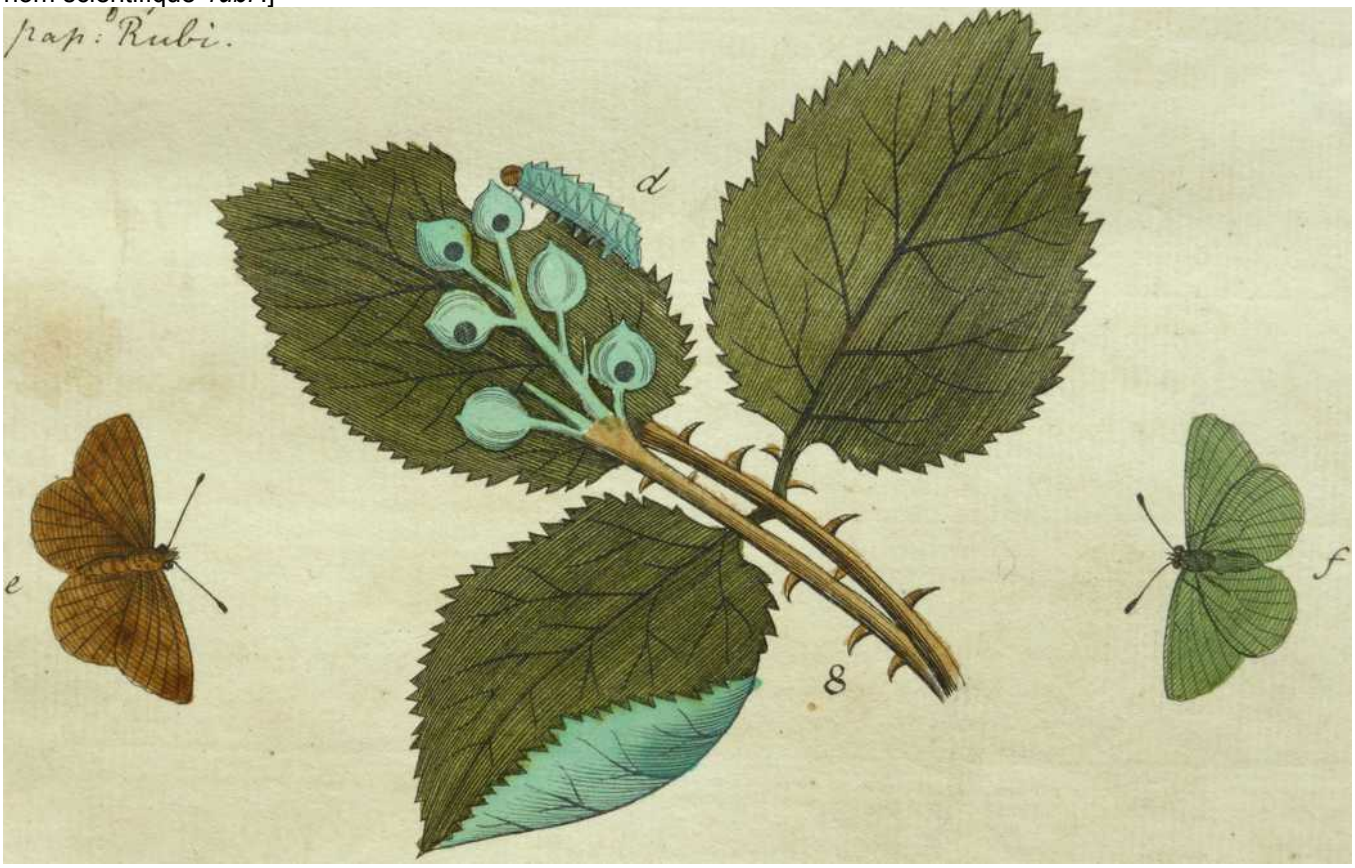
Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, janvier 2020

ALBIN, E., 1720 – A natural history of English insects. Illustrated with a hundred copper plates, curiously engraven from the life: and (for those who desire it) exactly coloured by the author. Innys, London. [(*C. rubi*) : pl. 5, fig. 8 d-f (chenille, imagos), description (voir page précédant pl. 5). Bien que la figuration d'Albin ait éternisé une qualité atypique de ce papillon, elle prédétermina les dénominations encore en usage : 'Thècle de la ronce' ainsi que son nom scientifique '*rubi*'.]



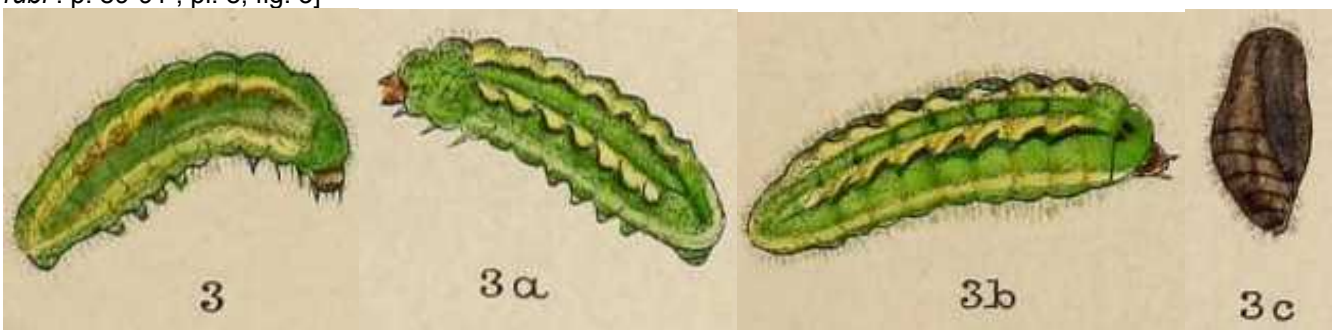
http://gdz.sub.uni-goettingen.de/dms/load/img/?PID=PPN477852769|LOG_0013&physid=PHYS_0022

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 rubi*, Brombeerschlüpfer : p. 90 ; pl. 28, fig. 1 a-e. La représentation de Berge fut copiée de l'ouvrage d'Esper.]

Bibliothèque privée anonyme

BOLZ, R., & WILLIG, S., 2014 – Ergänzungen zum Atlas „Tagfalter in Bayern“ : kontinentale Steppenpflanzen als Nahrungspflanzen für heimischen Tagfalter (Lepidoptera : Lycaenidae). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo, N.F.* 35 (3) : 149-151.

BUCKLER, W., 1886 – The larvae of the British Butterflies and Moths. Vol 1 : The Butterflies. Stainton, London. [*Thecla rubi* : p. 89-91 ; pl. 8, fig. 3]



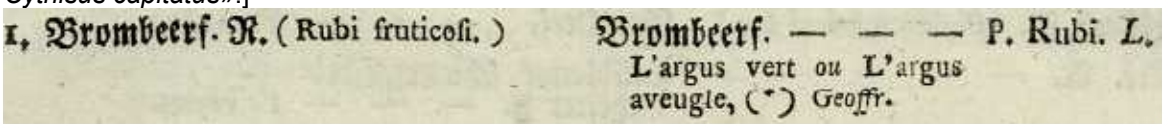
http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/109/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/273/mode/1up

CHRÉTIEN, P., 1915 – Note sur quelques Lycaenides de la Faune française. *Bulletin de la Société entomologique de France*, p. 135-139. [*Callophrys rubi* : p. 135]
https://www.biodiversitylibrary.org/item/36403#page/205/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. [*Callophrys rubi* Linné : 25: 3-6]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/98677#page/17/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1920 – Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 34 (3-4) : 230-262. [*Callophrys rubi* : p. 254-256]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/45759#page/268/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 Rubi* L. Brombeerfalter : p. 186. Chenille *Rubi fruticosi*. p. 186 : «Monsieur Linnaeus écrit que la chenille habite sur des ronces ; et toutefois, Albin l’a trouvé une fois sur cette plante ; nous n’avons donc pas non plus remanié le nom linnéen du papillon bien que nous ne les trouvâmes jamais sur des ronces. Nous avons par contre trouvé plus de 100 chenilles sur des Cytises différents, ainsi sur *Cythisus austriacus, Cythisus nigricans* et *Cythisus capitatus*».]


1. Brombeerf. R. (Rubi fruticosi.) Brombeerf. — — — P. Rubi. L.
L'argus vert ou L'argus aveugle, (*) Geoffr.

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify={"pages":[195],"view":"info"}

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. [*Thecla Rubi*, Thècle de la Ronce, The Green Hairstreak, Brombeerfalter : p./pl. 20. Représentation sur la Ronce frutescente]

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 Baillière, Paris. Tome 1 (Diurnes) : 244 p, 26 pl. coul. [*Polyommatus Rubi* : p. 68 ; pl. 5, fig. 19]

Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/84/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/81/mode/1up

EBERT, G. & RENNWALD, E., 1991 – Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 2, Tagfalter II. Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart. [*Callophrys rubi* : p. 156-161]

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). [Argus verd (= *rubi*) : vol. 1, p. 185-186 ; pl. 43, fig. 90 a, b. «Nous n'avons jamais trouvé la Chenille qui produit ce Papillon. Linnaeus dit qu'elle vit sur le buisson épineux, mais les autres Naturalistes ne s'accordent pas là-dessus avec lui. Tous ceux qui ont parlé de cette Chenille, lui assignent différentes nourritures, d'où l'on peut conclure qu'elle s'accommode de diverses plantes. (…) M. Geoffroi l'a nommé Argus aveugle, parce que son dessous n'a point d'yeux comme tous ceux de cette famille. Il a été décrit par beaucoup d'Auteurs sous le nom de *Rubi*. (…)». – Variété : vol. 2, p. 277 ; pl. 72, fig. 90c. «Ce Papillon a été pris aux environs de Francfort sur le Mein. Il existe dans la collection de M. Gerning. (…)».]

Bibliothèque privée anonyme
http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155099 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 Rubi*, Der Grünling, l'argus vert ou l'argus aveugle, Holly Butterfly : Theil 1, p. 279-282 (1779) ; pl. 21 (1777), fig. 2. – Chenille de l'*Argus Icarus* : Fortsetzung, p. 185-186 (1778) ; pl. 92, fig. 3. «Je communique ici la chenille d'*Icarus* que j'ai élevée. Elle se trouve très fréquemment en plein air sur les fraises. Je la trouvai en bonne quantité même sur les baies récoltées pour la vente. Elles quittaient chaque autre nourriture offerte pour se rassasier uniquement de ces fruits. Elles rongeaient sans exception des trous de la forme d'une oreille dans les baies afin de se cacher à l'intérieur. Les excréments étaient de la même teinte rouge que le jus qu'elles avaient consommé. Le corps à la forme d'un œuf, de teinte vert clair et couvert de poils fins. Sur le dos s'étendait une strie sombre et, des deux côtés de celle-ci, des taches jaunâtres de forme triangulaire. (…). La chrysalide était de forme émoussée aux deux extrémités et de couleur brun foncé. Le papillon émergea en trois semaines, lors qu'il se montra en abondance même dans la nature. (…)». La chenille que Esper

et Ochsenheimer avaient attribuée à *icarus* serait celle de *C. rubi*. Ceci est suggéré par les taches triangulaires de teinte jaunâtre et l'habitude de creuser les baies ainsi que la chrysalide de couleur brune. Seule l'émergence des imagos en l'espace de trois semaines contredit cette hypothèse. – La chenille et la chrysalide du *P. Rubi* : Supplement Theil 1, p. 23-25 ; pl. 98 (1793), fig. 1-4 (chenilles, chrysalides). «En 1790, j'ai fouillé dans cette région un site pour trouver la chenille où ce papillon était très abondant. C'était le genêt (*Spartium scoparium*) qui est si propre à notre région qu'elles avaient choisi préférentiellement comme plante-hôte et dont elles consomment avec prédilection les fleurs fraîches. Mais je l'ai rencontrée presque aussi fréquemment sur le Genêt des teinturiers (*Genista tinctorium*). La chrysalide est entièrement immobile. (…) Je n'ai pas du tout constaté le bruit bourdonnant qu'avait entendu Monsieur Kleemann (…)».]

Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/53436#page/9/mode/1up

FIEDLER, K., 1990 – Bemerkungen zur Larvalbiologie von *Callophrys rubi* L. (Lepidoptera : Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N.F.* 11 (3) : 121-141.

FIEDLER, K., KRUG, E., & PROKSCH, P., 1993 – Complete elimination of hostplant quinolizide alkaloids by larvae of a polyphagous lycaenid butterfly, *Callophrys rubi*. *Oecologia* 94 : 441-445.

FREYER, C.F., 1853 – Lepidopterologisches. Zur Naturgeschichte einiger Falterarten, Schluss. *Entomologische Zeitung herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin* 14 : 330-333. [*Papilio Rubi* : p. 332. [«En maintes années, je trouvais la chenille en grand nombre sur le Genêt ailé (*Genista sagittalis*)».]

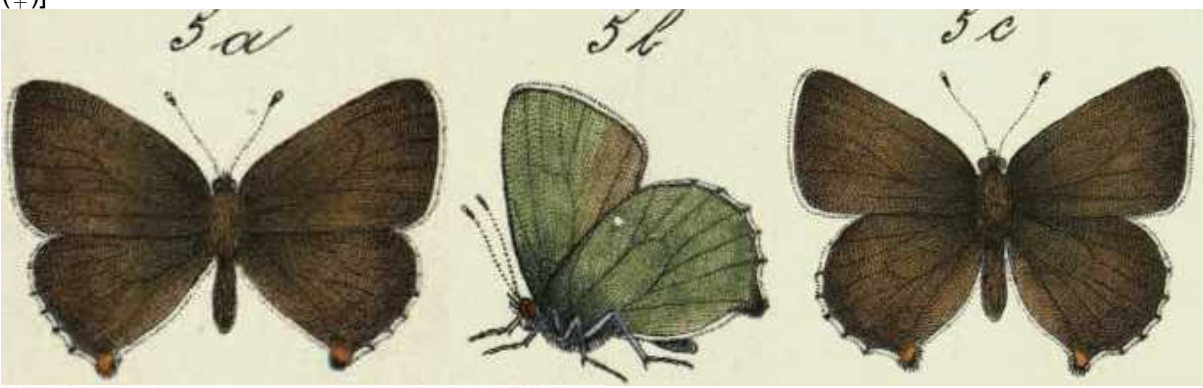
https://www.biodiversitylibrary.org/item/107900#page/338/mode/1up

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, 2013. «*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) : p. 304-306, 972-973, 1183. (p. 306) Plantas nutricias: «En la península Ibérica se han registrado *Cistus monspeliensis* L., *C. salvifolius* L., *Dorycnium pentaphyllum*, *Echinospartum horridum* (Vahl) Rothm., *Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner, *Helianthemum* ssp. y *Rubus idaeus* L. (Munguira et al., 1997; Stefanescu, datos inéditos)».

Gelbrecht, J., Clemens, F., Kretschmer, H., Landeck, I., Reinhardt, R, Richert, O., Schmitz, O., & Rämisch, F., 2016 – Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Beiträge zu Ökologie und Naturschutz, 25. Jg., Heft 3, 4. [*Callophrys rubi* : p. 128-129]

Géoffroy, E.L., 1762 – Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris ; dans laquelle ces Animaux sont rangés suivant un ordre méthodique. Durand, Paris, 2 volumes. [L'argus vert ou l'argus aveugle (= *rubi*) : vol. 2, p. 64, n° 34]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/82466#page/74/mode/1up

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). [*Thecla Rubi* L. : p. 4 ; pl. 3, fig. 5a (♂), 5b (♀)]

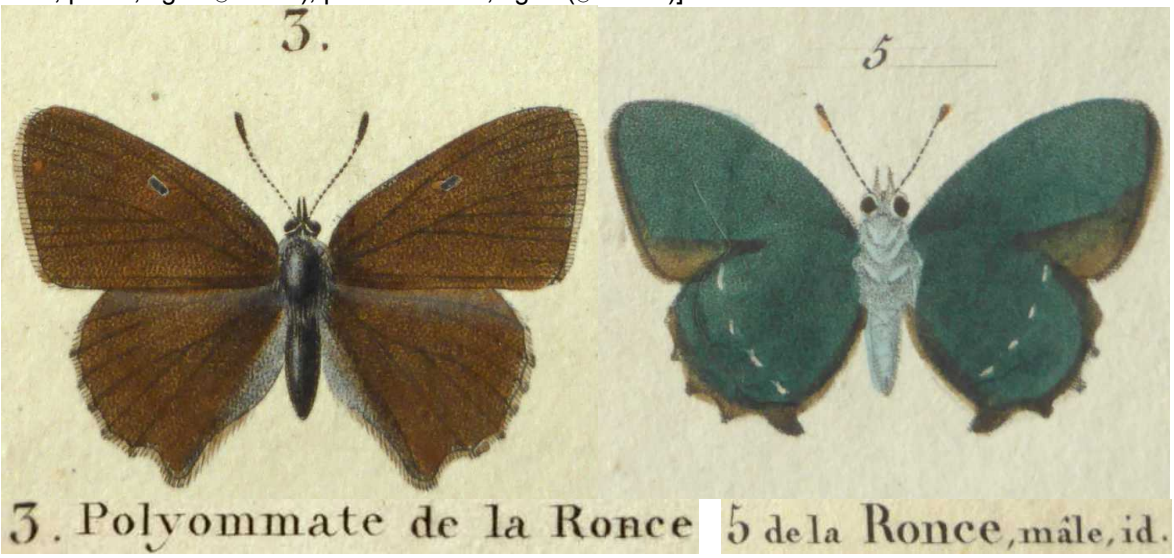


18) **Rubi.** *L.* Europa.
Platte 3. Fig. 5. a, ♂, b, c, ♀.
Ochs. I, 2. S. 91. Treitsch. X, 1. 77.

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München
http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00012.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 Rubi*, Polyommate de la Ronce : p. 673-674]
http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f684.item.zoom

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 de la Ronce, *Papilio Rubi* (Linn.), L'Argus vert ou l'Argus aveugle (Geoff.) : 1ère partie, p. 206-207 ; pl. 10, fig. 3 ♂ recto), pl. 10 Secund, fig. 5 (♂ verso)]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/300/mode/1up

GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C., 1991 – Biologia y Morfologia de las Orugas, Lepidoptera, tomo 9, Nymphalidae, Satyridae, Lycaenidae, Zygaenidae. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentacion. Madrid. [*Callophrys rubi* : p. 129-132]

HARRISON, J.W.H., 1941 – The distribution and habits of *Callophrys rubi*, L., in the Isle of Rhum. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 53 : 86-88.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/94998#page/188/mode/1up

HÜBNER, J., 1793-1842 – Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. Suivi par C. GEYER. [*Papilio Rubi* : pl. 46 (1807-1809), fig. 1a, b (chenilles, chrysalide)]

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 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 Rubi*, Brombeerfalter : pl. 72 (1799-1800), fig. 364-365 (♀). Description : p. 55. Patrie : Les forêts de l'Allemagne. Synonymes : *Pap. Rubi* Lin. – *Pap. Rubi* : pl. 157 (1823), fig. 786 (♂)]

http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/63/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/147/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/317/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. [*P. Rubi* : p. 82, n° 47]

Nahmen und Beschaffenheit der Tagevögel.	Farbe u. Beschaffenheit der Raupe.*	Aufenthalt und Futter der Raupe.
XLVII. Papilio Rubi. Oberwärts durchaus braun, unten grün.		Auf den Dornen.

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233_0002?tify={"pages":[86],"view":"info"}

KLEEMANN, C.F.K. 1774 – Anmerkungen über verschiedene Raupen und Papilionen. *Naturforscher*, *Halle* 4 : 121-127 [(*C. rubi*) : p. 123. «Puisque je parle de chenilles cloportes, je ne peux pas me dispenser d'en mentionner une de teinte verte qui vit sur le Genêt à balais (Kienschote). Celle-ci se transforme en chrysalide de laquelle on peut entendre nettement un bruit bourdonnant si on la serre à l'oreille. (…) Des chrysalides mentionnées ci-dessus émerge un petit papillon avec 6 pattes et aux ailes de couleur brun foncé dont la face inférieure montre un vert superbe».]
http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/aufkl/naturforscher/naturforscher.htm

KOLLIGS, D., 2000 – Zur Ökologie des Brombeerzipfelfalters, *Callophrys rubi* (LINNAEUS, 1758), in Schleswig-Holstein (Lepidoptera : Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* N.F. 20 (3/4) : 281-289.

KÖSTLER, W., 1995 – Eine weitere Futterpflanze des Brombeerzipfelfalters *Callophrys rubi* Linnaeus, 1758 (Lep., Lycaenidae). *Galathea* 11 : 103-104.

LABRAM, J.D., 1840-1843 – Die Tagschmetterlinge der Schweiz. In naturgetreuen Abbildungen dargestellt, mit Erläuterungen begleitet. 104 planches avec descriptions. Bâle. [*Lycaena Rubi*, Brombeer-Schwänzling, Grünling, Argus verd, Argus aveugle : pl. 63]

Bibliothèque privée anonyme

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. rubi* : p. 238-239]

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

LINNAEUS, C. 1746 – Fauna Svecica sistens animalia Sveciae Regni : quadrupedia, aves, amphibia, pisces, insecta, vermes, distributa per classes & ordines, genera & species. Cum differentiis specierum, synonymis autorum, nominibus incolarum, locis habitationum, descriptionibus insectorum. Wishoff, Lugduni Batavorum. [*Papilio* (…) Vulgo : '*Argus caecus'* : p. 247, n° 806. Selon les propos de Courvoisier (1911), Linné se référa premièrement à la Thècle de la ronce dans son 'Fauna Suecica' de 1746. Linné y traite sous les numéros 803-806 4 formes différentes d'*argus* : **n° 803** : *Argus oculatus* : recto de teinte bleue, verso avec de nombreux ocelles et, aux ailes postérieures, avec des taches jaunâtres ; **n° 804** : *Argus fuscus* : recto de teinte brune aux taches marginales jaunes ; autrement identique au papillon précédent. C'est pourquoi que l'on se pose la question de savoir s'il s'agit de la ♀ du papillon précédent ; **n° 805**: *Argus myops* : recto brun avec des taches marginales de teinte jaunâtre pâlie. Verso couvert de nombreux points noirs que Linné décrit précisément, aux ailes postérieures avec des points marginales jaunes, ressemble extrêmement aux deux papillons précédents ; **n° 806** : *Argus caecus* : recto brun, verso colorié de vert et privé d'ocelles. Dans 'Systema naturae' de 1758, Linné fusionna *Argus oculatus* et *fuscus*, étant listés en 1746 sous les numéros 803 et 804, à '*Papilio Argus*' en faisant appel pour la première fois à leurs taches métalliques au revers. En même temps, il fusionna *Argus myops* et *Argus caecus* avec les numéros 805 et 806 à '*Papilio Rubi*' en ignorant le fait que la description de son '*Argus myops*' de 1746 (= *tityrus*) ne s'appliqua pas du tout à *rubi*. Après 1746, Linné ne parle plus jamais ni d'*Argus myops* ni d'*Argus caecus* en appliquant plutôt le nom *Argus* exclusivement aux Argus bleu et brun qu'il avait fusionnés à *Papilio Argus* en 1758 et qu'il divisera en *Pap. Argus* et *Idas* dans sa 2e édition de 'Fauna Suecica' de 1761 en se demandant s'il s'agisse des deux sexes d'une seule espèce. En contrepartie, le français Géoffroy transforma la désignation linnéenne '*Argus caecus*' de 1746 en 'Argus aveugle' et 'Argus verd', en se référant à la face inférieure verte et privée d'ocelles (*subtus viridibus immaculatis*). Inspiré par les figurations coloriées des peintres anglais Eleazar Albin et Benjamin Wilkes de la Thècle de la ronce et sa chenille accrochée sur une feuille de ronce, Linné (1758) renomma ce lycène en '*Papilio Rubi*' (lat. *rubus* = ronce).

806. PAPILIO hexapus; alis rotundatis integerrimis : subtus viridibus immaculatis.
It. wl. 7. Papilio argo similis, alis immaculatis supra cyaneis.
Pet. gaz. p. 6. *t.* 2. *f.* 11. Papilio minor: superne fuscus, inferne viridis.
Vulgo Argus cæcus.
Habitat in sylvis.

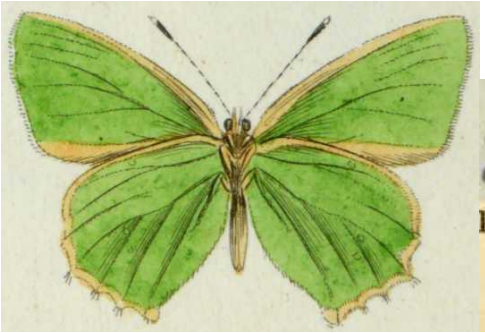
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN380933462?tify={"pages":[276],"view":"info"}

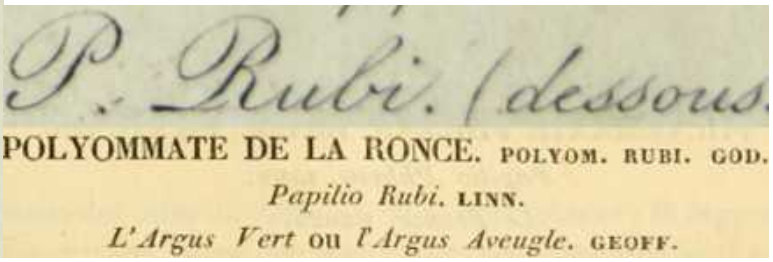
LINNAEUS, C., 1758 – Systema Naturae per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum characteribus differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio Decima, Reformata. Laurentii Salvii, Holmiae. 1, Animalia. [*Papilio rubi* : p. 483, n° 154 : Habitat in Rubo aculeato]

Rubi. 154. P. P. alis dentato-subcaudatis ; supra fuscis, subtus viridibus.
Fn. svec. 805, 806. *Wilk. pap.* 62. *t.* 1. *a.* 2.
Alb. ins. t. 5. *f.* 8. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Rubo aculeato.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/10277#page/505/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 de la Ronce (= *rubi*) : p. 29, pl. 23. «Cette espèce est assez commune dans tous les bois des environs de Paris ; elle paraît depuis le mois d'avril jusqu'à la mi-mai».]





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* 2/3 (19) : 25-91 [*Callophrys rubi* : 60-61]

MARTIN, 1896 – Zur Raupe von *Thecla rubi*. *Entomologische Zeitschrift* 10 (9) : 68.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99176#page/78/mode/1up

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. [*Thecla Rubi* : vol. 2, p. 46-47 ; pl. 52, fig. 1 a, b. «La chenille vit de mai jusqu'en juillet sur le Spartier (*Spartium*) (Besenpfrime, Spanischer Ginster, *Spartium junceum*), le Genêt des teinturiers (Färberginster, *Genista tinctoria*), sur des Cytises divers (Geissklee, *Cytisus*) et, selon Linné, aussi sur des Ronces (Brombeere, *Rubus*)».]

Bibliothèque privée anonyme
https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202;view=1up;seq=230

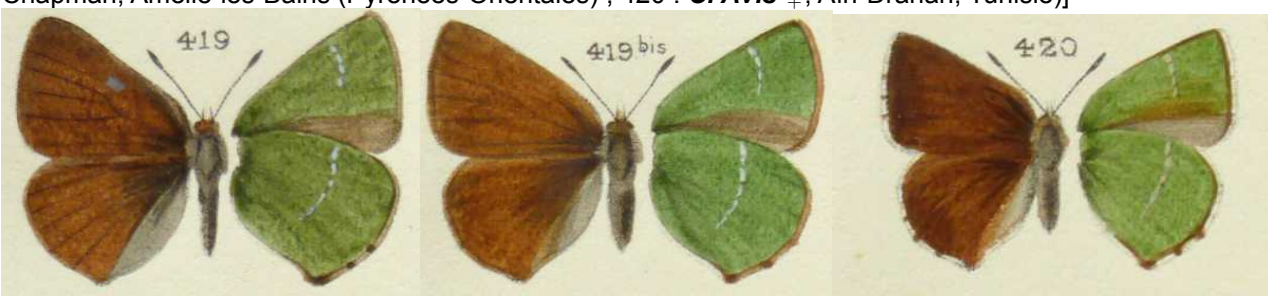
MILLIÈRE, P., 1887 – Lépidoptères nouveaux ou peu connus – chenilles nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France* 6 : 215-221. [*Thecla Rub*i L. (variété) : p. 216]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/34127#page/222/mode/1up

MORRIS, R.B., 1975 – Iridescence from diffraction structure in the wing scales of *Callophrys rubi*, the Green Hairstreak. *Journal of Entomology* 49 : 149-159.

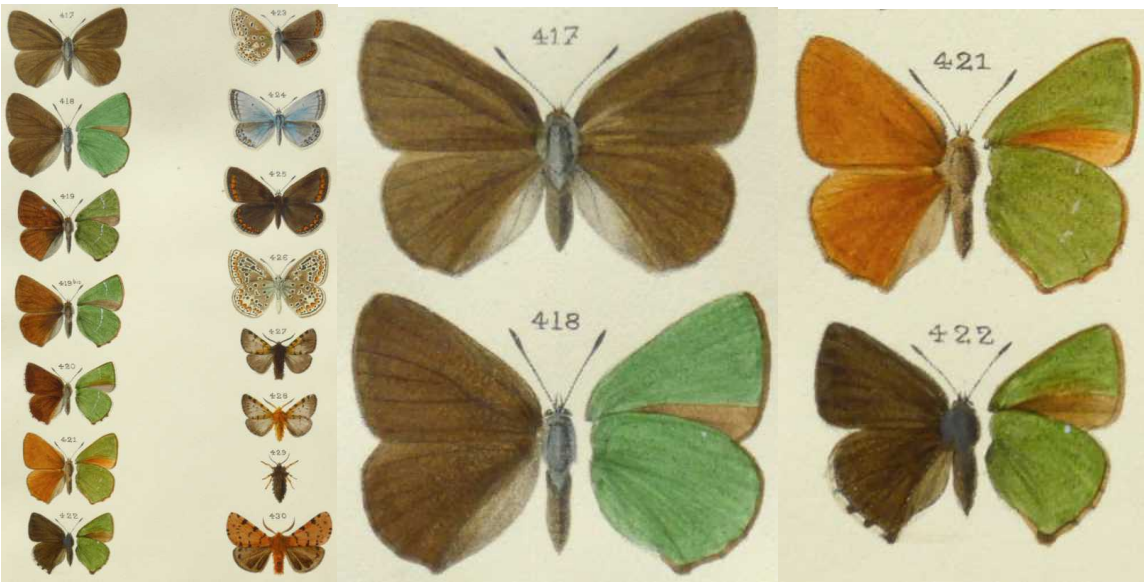
MUNGUIRA, M.L., GARCÍA-BARROS, E., & MARTÍN, J., 1997 – Plantas nutricias de los licénidos y satirinos españoles (Lepidoptera : Lycaenidae y Nymphalidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología* 21 (1-2) : 29-53. [*Callophrys rubi* : p. 33]
http://www.entomologica.es/cont/publis/boletines/633.pdf

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. [*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) : p. 90-93. Présentation illustrée. La variation chromatique de la chenille mature fut trouvée dans la région de Grenade sur *Cistus salvifolius*.]

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). [*Callophrys rubi* Linné *et Avis* Chapman : p. 85-95 ; pl. 50 (***Callophrys rubi*** : fig. **417**, **418** : *C. Rubi-Suaveola*, Stgr., ♀ Akbès ; **421**: *C. Rubi-Fervida*, Stgr. Lambèse; **422** : *C. Rubi*, Linné, 35 km au Nord-Est de Moscou. ***Callophrys avis*** : fig. **419**, **419**^{bis} : *C. Avis* ♂ et ♀, Chapman, Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales) ; 420 : ***C. Avis*** ♀, Aïn-Drahan, Tunisie)]



C. avis



C. rubi

http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/93/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/684/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/731/mode/1up

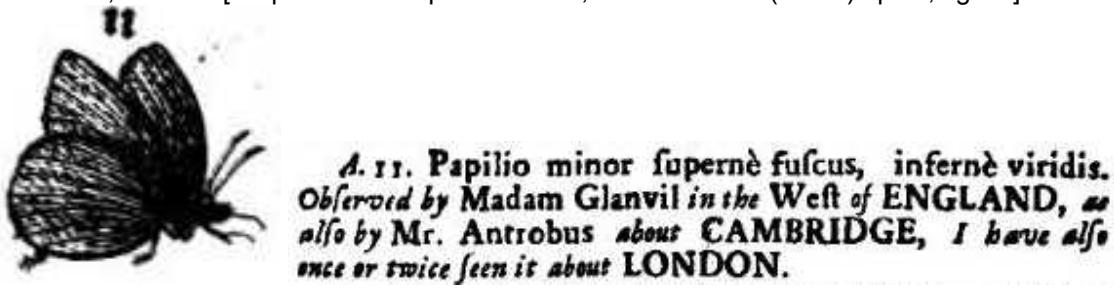
OBERTHÜR, CH., 1914-1915 – Faune des Lépidoptères de Barbarie. *Études de Lépidoptérologie comparée,* vol. 10 (textes, 1914) et vol. 10 (planches, 1915). [*Callophrys Rubi*, Linné : 365]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/376/mode/1up

OCHSENHEIMER, F., 1807-1835 – Die Schmetterlinge von Europa. Gerhard Fleischer, Leipzig. 10 Bände. 1. Theil, 2. Abtheilung (1808) : Fortsetzung der Tagschmetterlinge, 240 p. [*Papilio Rubi* : p. 91-94]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/125/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. [*Callophrys rubi*, Thécla de la Ronce, Argus vert : p. 202-204]

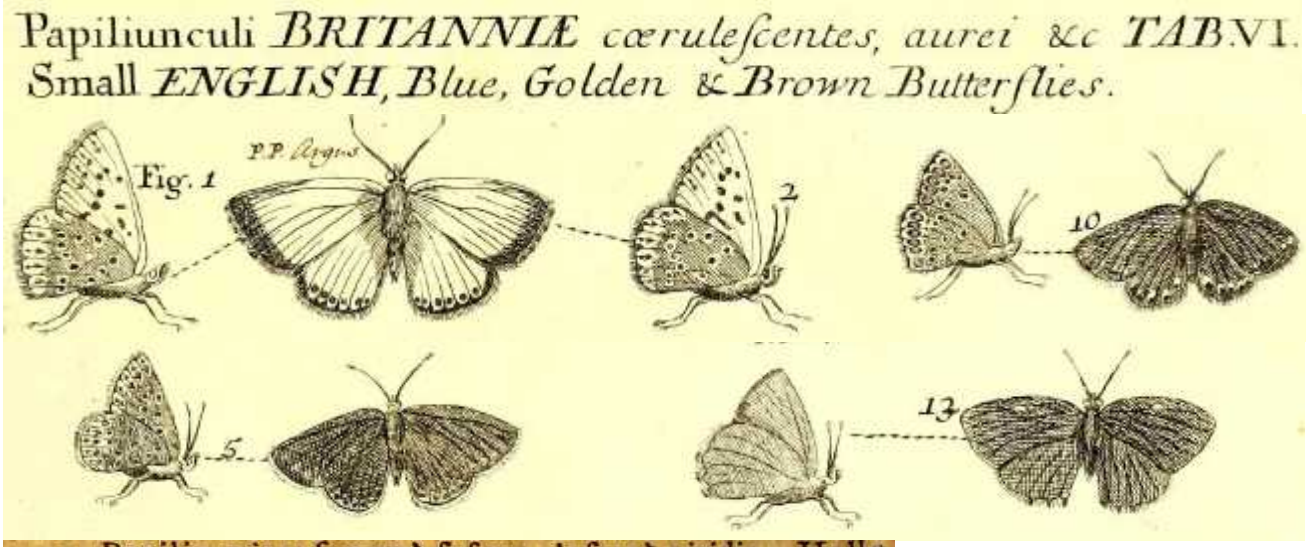
Ci-dessus – 1: imago sur Genêt à balais ; 2 : chenille sur Ajonc d'Europe ; 3 : chenille sur genêt à balais ; 4 : chrysalide ; 5 : biotope larvaire.

PETIVER, J. 1702 – Gazophylacii naturæ & artis decas prima. In quâ animalia, quadrupeda, aves, pisces, reptilia, insecta, vegetabilia; item fossilia, corpora marina & stirpes minerales è terra eruta, lapides figurâ insignes & c. Bateman, Londini. ["Papilio minor superne fuscus, infernè viridis" (= *rubi*) : pl. 2, fig. 11]



https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN470126302?tify={"pages":[3],"view":"info"}

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 supernè fuscus, infernè viridis, Holly Butterly (Papillon du houx) (= *rubi*) : p. 2 ; pl. 6, fig. 13]



13. Papilio *minor* ſupernè fuſcus, infernè *viridis*. Holly *Butterfly*. Becauſe I firſt obſerved it on that tree.

https://www.biodiversitylibrary.org/item/182859#page/260/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/182859#page/271/mode/1up

PEZOLD, C.P., 1790 – *Papilio Rubi. In* : Lepidopterologische Beyträge. *Beiträge zu der Insektengeschichte herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba*, Varrentrapp und Wenner, Frankfurt. Heft 3, p. 235-239 ; pl. 15, fig. 8-10. «Cette chenille se trouve le plus souvent sur le genêt des teinturiers (*Genista tinctoria*), mais j'en ai trouve aussi un bon nombre sur le Sainfoin sur lequel je les ai élevées. Kleemann trouva la chenille sur le Genêt à balais (Kienschote) (*Spartium scoparium*) et selon la Liste viennoise, elle vit sur des Cytises (…). Il est vrai que la chrysalide produit un petit bruit si on la serre à l'oreille ce qu'a remarqué déjà Kleemann. (…)».

8-10. Metam. Pap: Rubi

http://www.e-rara.ch/zuz/content/pageview/10420696 http://www.e-rara.ch/zuz/content/pageview/10420770

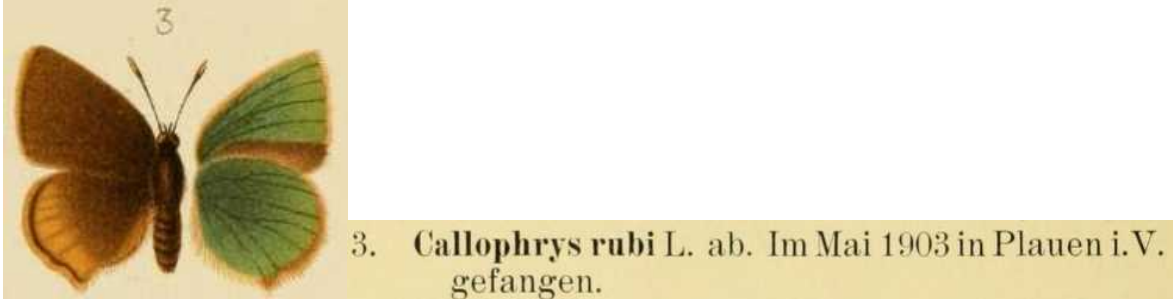
RAY, J., 1710 – Historia insectorum. Opus posthumum Jussu Regiæ Societatis Londinensis Editum. Cui subjungitur appendix de scarabæis Britannicis, autore M. Lister S. R. S. ex Mss. Musæi Ashmolæani. Churchill, Londini. [*Papilio parva alis supinis pullis, pronis viridibus* (= *rubi*) : p. 133, n° 22]

22. *Papilio parva alis ſupinis pullis, pronis viridibus.*

ALas interiores averſa parte linea punctorum albentium dividit ; è quibus duo inſigniora ſunt, extimum & penultimum.
Vidi apud D. *Dale*.

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

RIBBE, C. (rédacteur), 1905 – Die Grossschmetterlingsfauna des Königreiches Sachsen. *Deutsche entomologische Zeitschrift Iris, Dresden* 8 : 1-236. [*C. rubi* : p. 25]



http://www.biodiversitylibrary.org/item/47907#page/37/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/47907#page/351/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 Rubi*, Der Brombeerfalter, Der Grünling, L'Argus verd ou l'Argus aveugle : p. 41 ; vol. 1.1, pl. 29, fig. 5, 6]

Bibliothèque privée anonyme
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?tify={"pages":[67],"view":"scan"}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386935742?tify={"pages":[69],"view":"info"}

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 Rubi* : p. 176, n° 460 ; fig. 460]

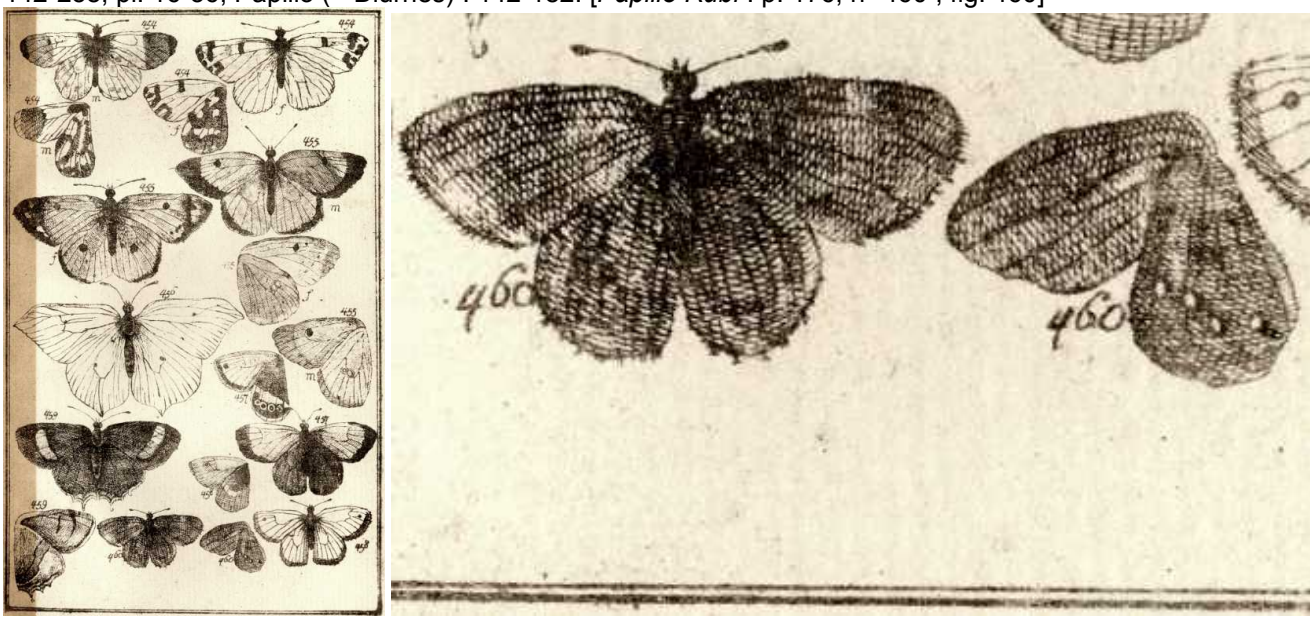
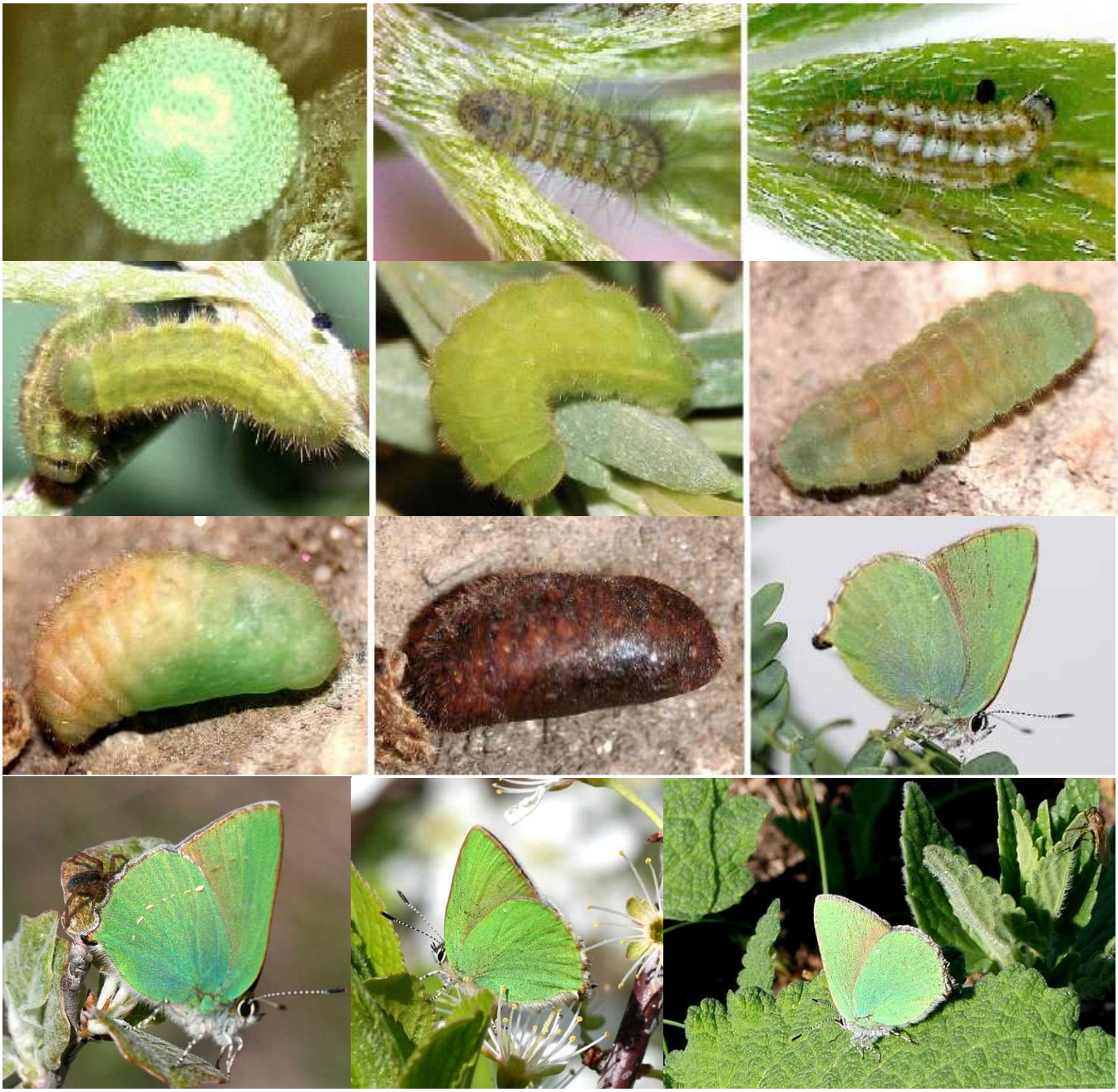


Planche originale: Zoologische Staatssammlung München
http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/176/mode/2up
http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/n253/mode/2up

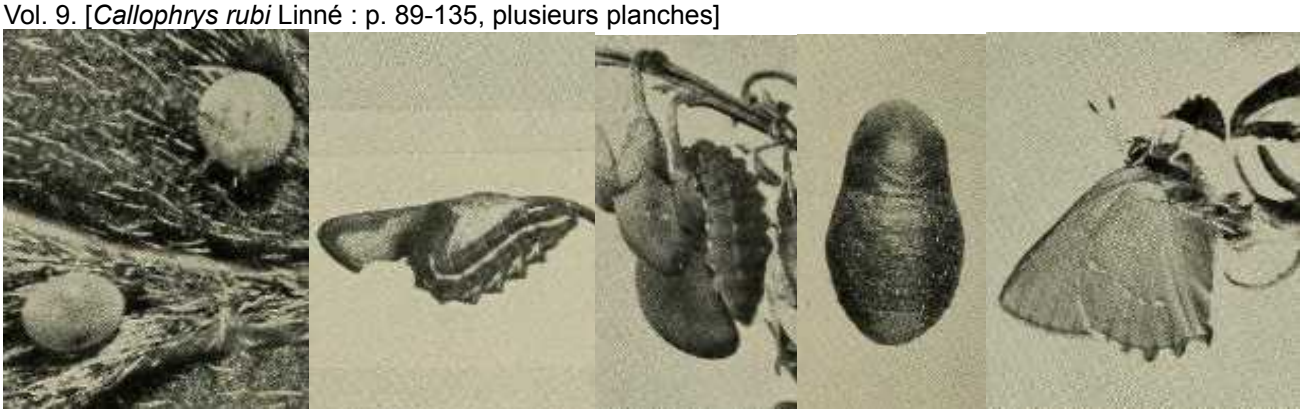
STRADOMSKY, B.V. & FOMINA, E.A., 2010 – The developmental stages of some blue butterflies (Lepidoptera : Lycaenidae) of Russian South, Part 5. *Caucasian Entomological Bulletin* 9 (2) : 299-302 (en russe). [*Callophrys rubi* : p. 301 ; pl. 10, fig. 4. Espèce abondante dans l'oblast de Rostov. Les chenilles se nourrissent de *Trifolium sp*., *Medicago sp*. et d'autres, en particulier *Caragana sp*. et *Chamaecytisus ruthenicus*. Les chenilles se développent en 4 stades. Le cannibalisme est fréquent parmi les individus en élevage et indépendant de la nourriture offerte.]



http://www.ssc-ras.ru/files/files/15_%20Stradomsky.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. [*Pap. Rubi*, Der Grünling : p. 146 ; pl. 18, fig. 11, 12. «De Suisse»]

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"}
TILDEN, J.W., 1963 – An analysis of the North American species of the genus *Callophrys*. *Journal of the Research on the Lepidoptera* 1 (4) : 281-300.
http://lepidopteraresearchfoundation.org/journals/01/PDF01/01-281.pdf
TUTT, W., 1907/08 – A natural history of the British Lepidoptera, S. Sonnenschein, London ; Friedländer & Sohn, Berlin. Vol. 9. [*Callophrys rubi* Linné : p. 89-135, plusieurs planches]



http://archive.org/stream/naturalhistoryof09tutt#page/n119/mode/2up
http://archive.org/stream/naturalhistoryof09tutt#page/n117/mode/2up
VERITY, R., 1947-1957 – Les variations géographiques et saisonnières des papillons diurnes en France. Le Charles, Paris, 472 p. Parution : vol. 1 : p. 1-6 (1947), 17-128 (1948), 129-160 (1949), 161-199 (1951) ; vol. 2 : 201-311 (1952), 313-364 (1952) ; vol. 3 : 365-472 (1957). [*C. rubi* : p. 191-194]
WILKES, B., 1749 – The English moths and butterflies: together with the plants, flowers and fruits whereon they feed, and are usually found. (…) Together with an attempt towards a natural history of the said moths and butterflies. B. Wilkes, London. [(*C. rubi*) : image 245 (chenille, chrysalide, imagos)]

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN385055587?tify={"pages":[245],"view":"info"}

Les représentations d'Albin (1720) et de Wilkes (1749) auraient incité Linné (1758) à mettre en relation cette espèce avec la ronce car celui-ci écrivit "*in Rubo aculeato*" en la nommant "*Papilio Rubi*" en conséquence. Cette association, douteuse d'un point de vue actuel, se retrouve aussi dans les représentations de Labram (1840-43) et de Duponchel (1849) et survécut dans les noms vulgaires "Thècle de la ronce" et "Brombeerzipfelfalter". Déjà Denis & Schiffermüller (1775) cherchaient en vain la chenille sur la Ronce, mais ils la trouvaient en nombre sur trois espèces de Cytises (voir ci-dessus). Esper (1793) ne trouva pas non plus la chenille sur la Ronce. En 1778, il rapporta sur les chenilles d'un soi-disant "*Argus Icarus*" qu'il observa se nourrir des fraises des bois. Sa figure montre cependant la chenille de *rubi*. En 1793, le même auteur indiqua deux espèces de genêt comme nourriture larvaire de *rubi* (voir ci-dessus) dont il illustra une branche de Genêt d'Espagne (*Spartium junceum*). Kleemann (1774) trouva la chenille sur la

même plante qu'il nomma "Kienschote" (*S. junceum*). Hübner (1809) indiqua le premier l'association de *rubi* avec des *Ericaceae*.

Dans la liste des plantes-hôtes de *rubi* que Ebert & Rennwald (1991 : 158) avaient établies pour le Bade-Wurttemberg, nous cherchons en vain la citation de la ronce. En Suisse, la ronce n'est pas non plus d'importance. La ponte sur *Rubus* a cependant été confirmée, bien que rarement, dans plusieurs pays d'Europe dont la France (dans le Lot par Tristan Lafranchis)

Quelques observations en Suisse documentées par des photos :

1 : En 1986, D. Jutzeler photographia la femelle de *rubi* au nord du canton de Zürich lors de sa ponte sur Hélianthème. *Rubi* y est présent sur plusieurs prairies maigres et est associé au Cytise noirâtre (*Cytisus nigricans*) et à l'Hélianthème vulgaire (*Helianthemum nummularium*). – 2 : le 18.06.2013, Markus Haab réussit à documenter la ponte de *rubi* sur la Canneberge dans les Alpes grisonnes (vallée Läntatal près de Vals, 1900 m, 18.06.2013). – 3 : Thécle de la ronce qui butine sur Andromède à feuilles de romarin. La photo fut prise dans la zone marécageuse entourant le Lac de Pfäffikon (canton de Zürich) où *C. rubi* vole chaque année en nombre considérable, mais étroitement limité à une zone de haut-marais peuplée par l'Airelle des marais (*Vaccinium uliginosum*) et par l'Andromède (*Andromeda polifolia*). Gelbrecht & al. (2016) confirment ces deux plantes comme plantes-hôtes de *rubi* en Brandebourg. Photographie Andreas Scheidegger, Robenhauser Ried, 12.04.2017. – 4 : Thècle de la ronce du même site lors de son réchauffement aux premiers rayons du soleil tôt le matin. A. Scheidegger, 4.05.2003.

5-7: le 26.07.2018, André Rey réussit à dépister deux chenilles matures de *rubi* se nourrissant des gousses et des graines immatures de l'Astragale à fleurs pendantes (*Astragalus penduliforus* Lam.) dans les Alpes glaronnaises (vallée Rossmattertal, Klöntal, GL). Il prit la photo de cette plante en fleurs le 2.07.2018.

Photos d'un élevage de *Callophrys rubi* de Suisse commencé sur *Helianthemum nummularium* et continué sur *Lotus corniculatus* que David Jutzeler a réalisé en juin-juillet 2013 pour le livre "La Vie des Papillons". Cet élevage a démontré que le développement larvaire de *rubi* se déroule en 4 stades. Seules les très petites chenilles râpaient des trous dans le parenchyme des feuilles de l'Hélianthème utilisée pour la ponte tandis que les plus grandes les refusèrent et se nourrissaient exclusivement des boutons de fleurs et des graines immatures de cette plante. Lors qu'elles avaient évidé tous les boutons, les chenilles changeaient sans hésiter sur le Lotier planté auprès de l'Hélianthème dont elles n'attaquaient que les ovaires et les gousses immatures. Tout en bas : *C. rubi* aux environs de Schaffhouse (Suisse). Photographie Hans Peter Matter, 18.04.2011.