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

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 Damon* : vol. 3, p. 12 ; pl. 55, fig. 7, 8 et p. 13 ; pl. 56, fig. 1, 2]

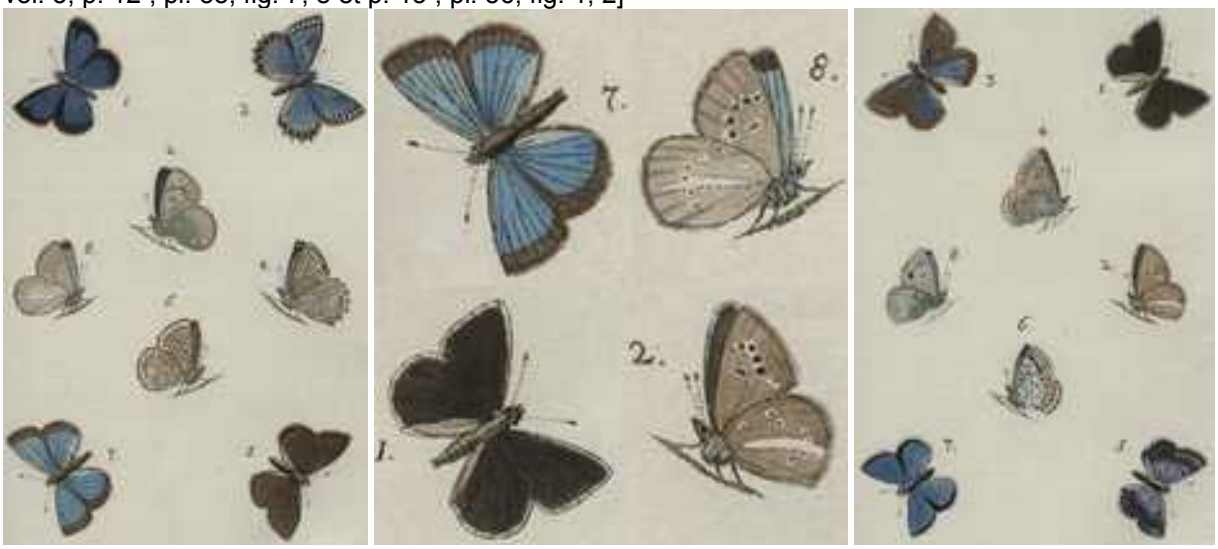
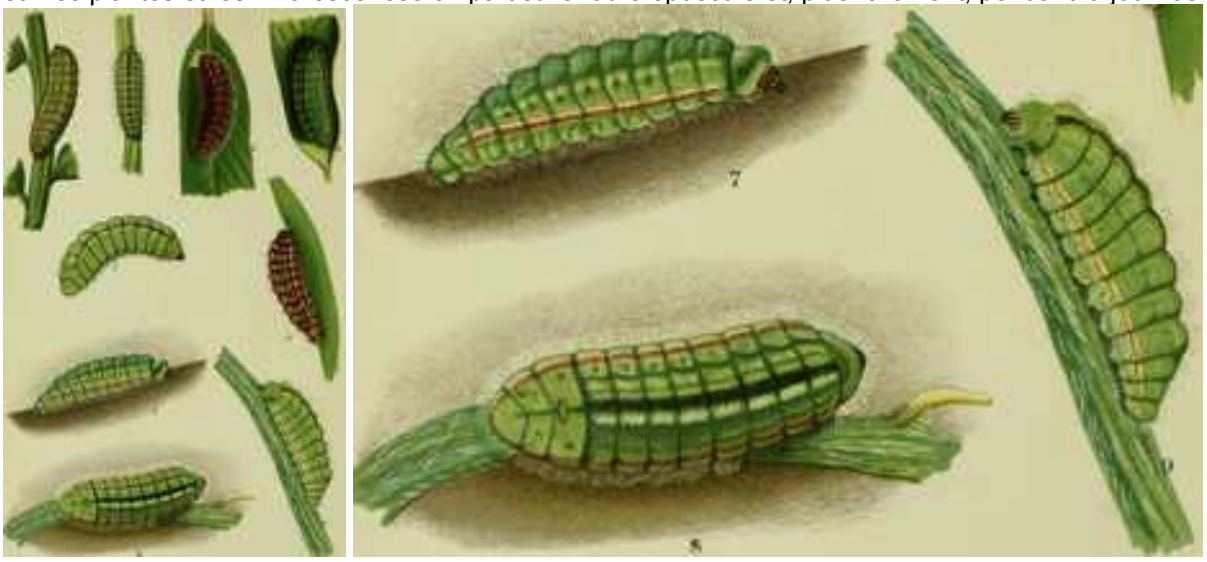


Planche 55 *Papilio Damon*: pl. 55, fig. 7, 8 & pl. 56, fig. 1, 2 Planche 56

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587688661?tify={%22pages%22:[16],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify={%22pages%22:[113],%22view%22:%22info%22}

CHAPMAN, T.A., 1914 – The larvae of *Agriades damon* and *Plebeius argyrognomon*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, second series 25 : 22-29, pl. 1-7 (pl. 1 : figures en couleurs de la chenille). Chapman a montré que les chenilles d'*A. damon* de Val d'Isère (Savoie) se nourrissent exclusivement des fleurs de Sainfoin et qu'elles montent sur les plantes et les inflorescences en particulier au crépuscule et, plus rarement, pendant la journée.

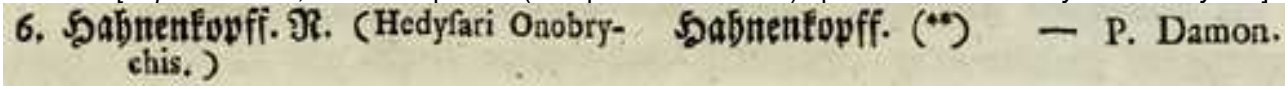


http://www.biodiversitylibrary.org/item/36480#page/56/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/36480#page/28/mode/1up

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. [*Damon* Schiff. : 24 : 188, 190-192]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/477/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1914 – Zur Synonymie des Genus Lycaena. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 28 : 143-229. [*Lycaena damon* : 182-183]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/191932#page/206/mode/1up

DENIS, M., & SCHIFFERMÜLLER, I., 1775 – Ankündung eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wienergegend. Wien, Augustin Bernardi, 323 p. Die Tagschmetterlinge oder Falter = Papiliones L. : p. 158-187, 320-322. [*Papilio Damon*, Hahnenkopffalter (= Papillon du Sainfoin) : p. 182. Chenille *Hedysari Onobrychis*]


6. Hahnenkopff. M. (Hedysari Onobrychis.) Hahnenkopff. (**) — P. Damon.

(**) «(p. 182) Les amateurs ne pourraient-ils pas souhaiter que nous leur fassions assez identifiables les espèces de papillons désignées ici avec des noms de plantes ? – (p. 183) La sixième espèce ou, le “Papillon de la La Tête de coq” (Hahnenkopffalter) se distingue d’autres (papillons) surtout par une longue strie droite au revers de des ailes postérieures, ou aussi par la face supérieure de teinte bleu argenté du mâle. (…)».]
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify={%22pages%22:[190],%22view%22:%22info%22}

DESCIMON, H., 2010 – Observations sur la biologie des Lépidoptères Rhopalocères vivant dans les Hautes-Pyrénées (65). Mémoire de Diplôme d'Etudes Supérieures (1957). OPIE Midi-Pyrénées.

DOLEK, M., 1994 – Der Einfluss der Schafbeweidung von Kalkmagerrasen in der Südlichen Frankenalb auf die Insektenfauna (Tagfalter, Heuschrecken). Paul Haupt, Bern, Stuttgart, Wien. Ökologie ausgewählter Arten [*Chazara briseis* : p. 71 ; *Agrodiaetus damon* : p. 77 ; *Chazara briseis* und *Agrodiaetus damon* – zwei extreme Spezialisten im Kontinuum Kalkmagerrasen ? : p. 90]

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. [*Lycæna Damon*, Lycène Damon, Hahnenkopffalter : p./pl. 34. «Cette espèce ne se montre que tout accidentellement en Hollande et en Belgique : M. de Fré l’a découverte dans les prairies des environs d’Anvers. (…) C’est une espèce alpine, dont la chenille vit sur le sainfoin (*Hedysarum onobrychis*) et sur l’esparcette (*H. supinum*). (…) Ce papillon est très commun dans les parties montagneuses du midi de la France». Représentation sur le Sainfoin (*Hedysarum onobrychis*)]

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 Damon* : p. 69 ; pl. 6, fig. 20 a, b. «Cette chenille vit sur plusieurs plantes légumineuses, mais principalement sur l’esparcette couchée (*hedysarum supinum*) qui croit sur les coteaux des provinces méridionales. (…)».]

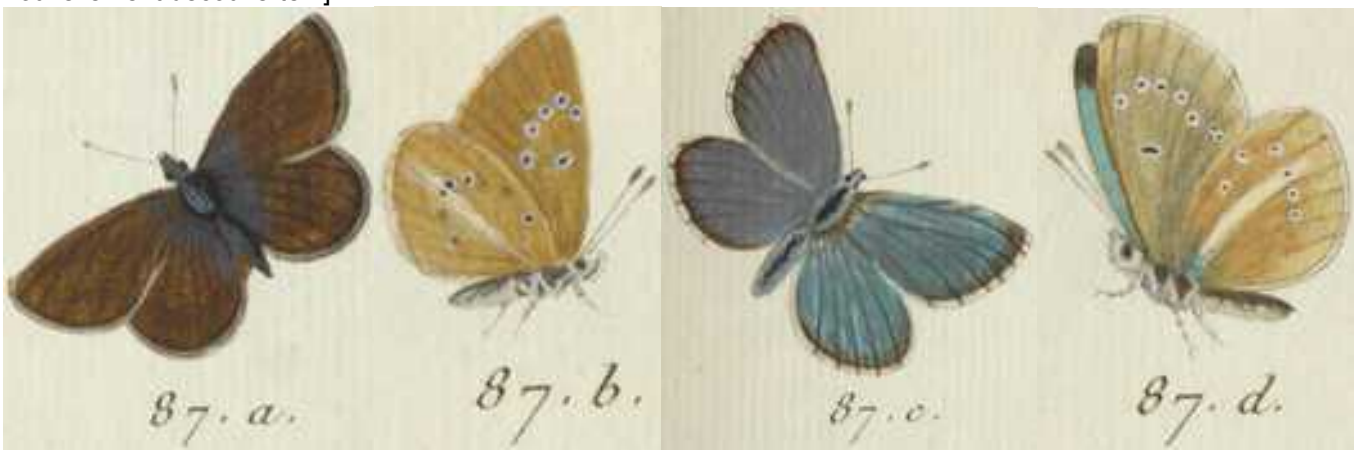
Bibliothèque privée anonyme

https://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/85/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/89/mode/1up

EBERT, G. & RENNWALD, E., 1991 – Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 2 Tagfalter, 2. Teil : Satyridae, Libytheidae, Lycaenidae, Hesperiidae. ISBN 3-8001-3459-4, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. [*Agrodiaetus damon* : p. 366-371]

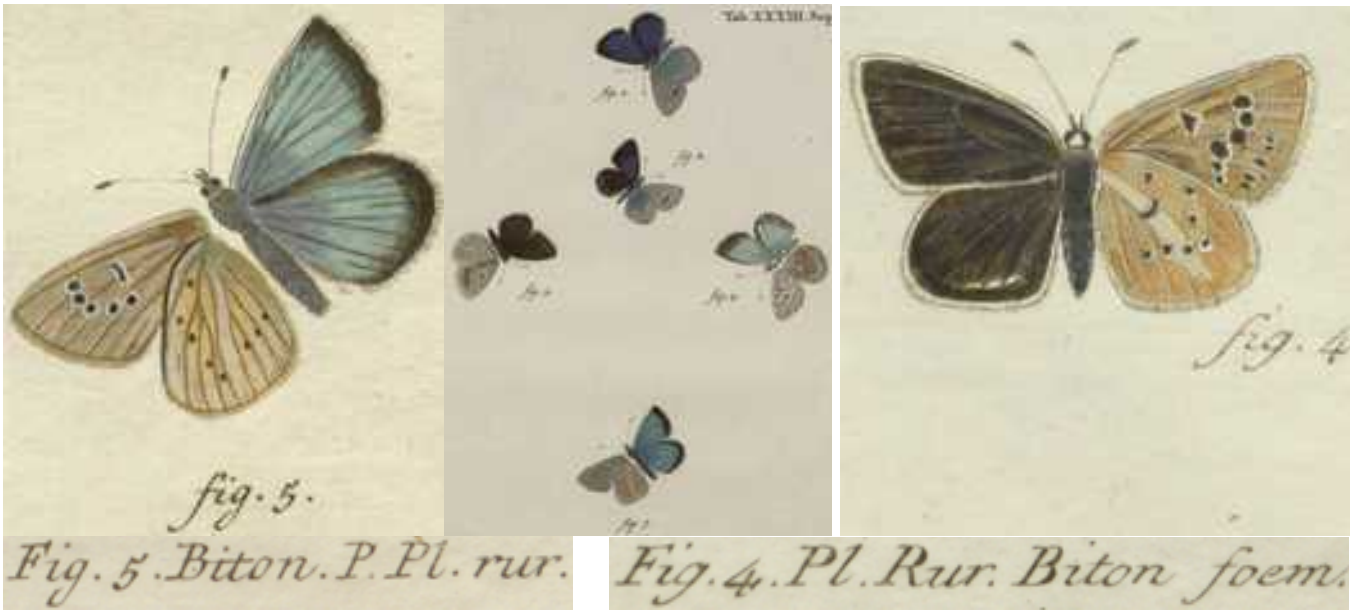
Ci-dessus – 1 : ♀ d'*A. damon* butinant une inflorescence d'Origan commun ; 2 : oeuf d'*A. damon* déposé dans l'aisselle d'une bractée de l'inflorescence flétrie de sainfoin. L'espèce hibernant le plus souvent au stade de l'œuf y passera au mieux l'hiver car les anciennes tiges de sainfoin ne se décomposent que partiellement pendant l'hiver. Au printemps, les chenillees trouveront des feuilles fraîches de sainfoin à proximité immédiate ; 3 : dans cette carrière à l'est du Jura souabe (Ostalb), le pâturage n'est que faible. En outre, elle offre une protection contre le vent et l'esparcette n'y est pas broutée continuellement, fait qui permet le développement des chenilles. Contrairement à *L. coridon*, *A. damon* existe seulement en peu d'endroits du Jura souabe et de la région Neckar-Tauberland dans des landes à genévriers faiblement pâturées, gestion favorisant les populations de sainfoin.

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 bleu, à bandes brunes, lignes blanches (= *damon*) : vol. 1, p. 180 ; pl. 42, fig. 87 a-d. «Ces papillons sont tirés du Cabinet de M. Gigot d'Orcy, à qu'ils ont été envoyés de Vienne en Autriche. C'est une espèce nouvellement découverte».]



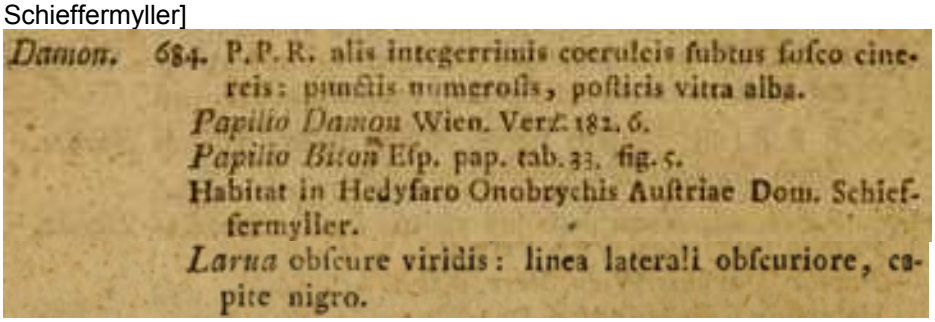
Bibliothèque privée anonyme
https://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155094 http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155211

ESPER, E.J.C., 1776 - [1830] – Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, 5 Theile. W. Walters, Erlangen. Die Tagschmetterlinge : Theil 1 (1776-1779), Fortsetzung (1780-1786), Supplement Theil 1 (1789-1803), Supplement Theil 2 (1805, 1830). [*Papilio Biton* (= *damon*) : Theil 1, p. 336-337 ; pl. 33 (1777), fig. 5 – La femelle de *P. Biton* : Fortsetzung, p. 71-72 ; pl. 62 (1781), fig. 4. «J'ai rencontré ce papillon en quantité extraordinaire sur les montagnes de ce côté-ci du (fleuve) Main, près de Ochsenfurt en direction d'Uffenheim. C'était l'année dernière que j'avais visité cette région tellement riche pour l'Entomologie. On y rencontre ce *P. Biton*, dès la mi-juin au début de juillet, en compagnie autant nombreuse du *Sphinx caffra* (= *Zygaena carniolica*). J'en ai souvent trouvé des couples et en fait obtenu des œufs des femelles. Dans "Les Papillons d'Europe" (=Engramelle & Ernst) celles-ci sont déclarées comme les mâles comme tous les Argus bruns. Toutes les expériences s'opposent cependant à cette opinion. Dans le royaume des insectes, la nature dota presque sans exception le sexe féminin de moins de plâtre (beauté) que le sexe mâle».]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/53436#page/9/mode/1up
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN600747883?tify={%22pages%22:[71],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN600748618?tify={%22pages%22:[29],%22view%22:%22info%22}

FABRICIUS, J.C., 1787 – Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adjectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus. Impensis Christ. Gottl. Proft, Hafniae. 2 Bände (Lepidoptera : vol. 2 : 1-259). [*Papilio Damon* : p. 72, n° 684. Habitat in Hedysaro Onobrychis Austriae Dom. Schieffermyller]


Damon. 684. P. P. R. alis integerrimis coeruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.
Papilio Damon Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Hedysaro Onobrychis Austriae Dom. Schiefermyller.
Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.

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

GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommattus (sic)*, *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Hamburg, Leipzig. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Lycaena Damon* Hbr. : p. 11 ; pl. 20, fig. 3a (♂), 3 b,c (♀)]

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München
https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00019.html
https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00069.html

GODART, J.-B., 1821-1822 – Histoire naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France. Diurnes. Première partie – Environs de Paris : 286 p., 39 pl. coul. (1821). Seconde partie – Départements méridionaux : 247 p., 28 pl. coul. (1822). [Polyommate Damon, *Hesperia Damon* (Fab. Ent. Syst.), *Papilio Damon* (Wien. Verz. Illig. Hubn. Ochsen.), *Papilio Biton* (Esp. Sulz. Schneid. Fuessl. De Vill.) : 2e partie, p. 190-191 ; pl. 24, fig. 5, 6 (♂)]

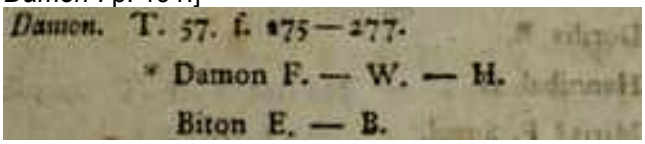
Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/38003#page/243/mode/1up

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 Damon*, Polyommate Damon : p. 695-696. «Il se trouve au mois de juillet, en Allemagne, dans la Lozère, les Cévennes, les Pyrénées, & c.».]
https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f706.item

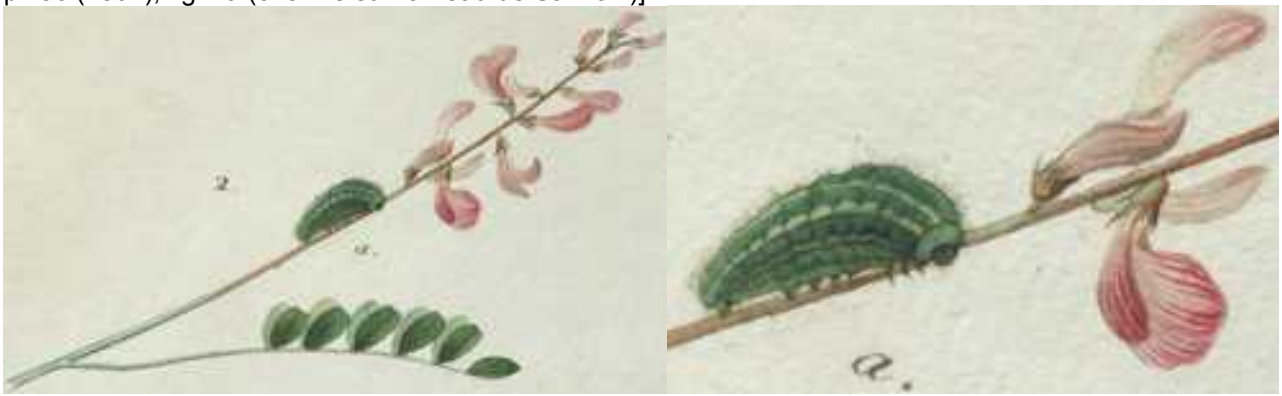
HERBST, J.F.W., 1788-1804 – Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten als eine Fortsezzung der von Büffonschen Naturgeschichte, 11 Bände. Pauli, Berlin. Bände 1+2 (1783-1784) von Carl Gustav Jablonsky ; Bände 3-11 von Johann Friedrich Wilhelm Herbst – Band 3 (1788), 4 (1790), 5 (1792), 6 (1793), 7 (1794), 8 (1796), 9 (1798), 10 (1800), 11 (1804). [*Papilio Damon* : p. 183-185 ; pl. 310, fig. 7-9]

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN617418012?tify={%22pages%22:[203],%22view%22:%22info%22}
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN623320665?tify=%7B%22pages%22:%5B29%5D%7D

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.), vol. 3 : 181-206. [*Pap. Damon* : p. 191.]

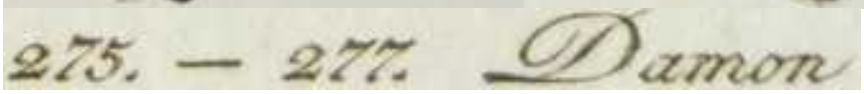

Damon. T. 57. f. 275—277.
* Damon F. — W. — H.
Biton E. — B.
https://www.biodiversitylibrary.org/item/137689#page/201/mode/1up

HÜBNER, J., 1793-1842 – Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. Suivi par C. GEYER. [*Papilio Damon* : pl. 36 (1801), fig. 2a (chenille sur rameau de Sainfoin)].



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 Damon*, Hahnenkopffalter : pl. 57 (1799-1800), fig. 275-277. Description : p. 45. Patrie : Allemagne. Synonymes : *Pap. Damon* des Thérésiens (= D. & S.), *Biton* Sulz.]



Bibliothèque privée anonyme
http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/53/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/117/mode/1up

KRODEL, E., 1904 – Durch Einwirkung niederer Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der *Lycaena*-Arten : *corydon* Poda und *damon* Schiff. (Lep.). *Allgemeine Zeitschrift für Entomologie* 9 : 49-55, 103-110, 134-137.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/81616#page/67/mode/1up

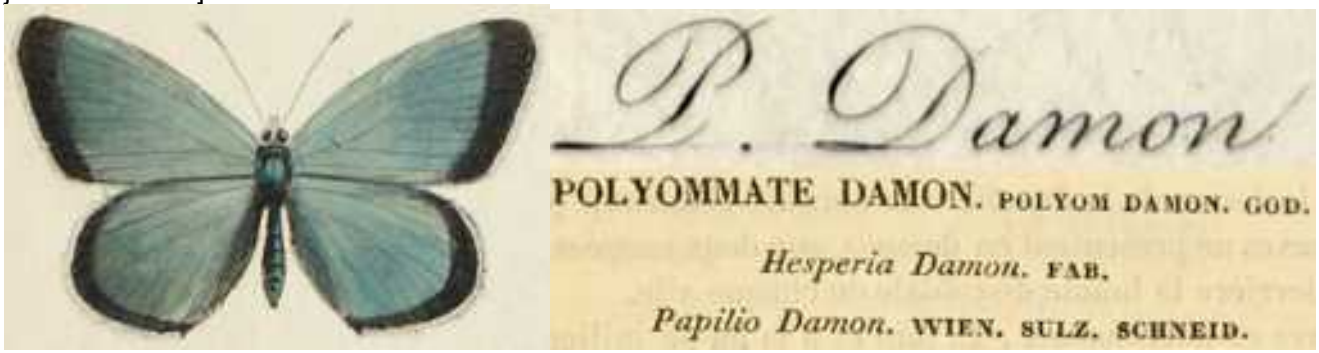
LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSSON, J.-Y., KAN, P. & B., 2015 – La Vie des Papillons. Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France. Diatheo, Paris, 751 p. [*P. damon* : p. 322-323]

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

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

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

LUCAS, H. 1834 – Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature. Pauquet, Paris. [Polyommate Damon : p. 39, pl. 26. «Ce papillon se trouve dans les Alpes, dans les mois de juillet et d'août».]



Bibliothèque privée anonyme
https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/51/mode/1up
https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/281/mode/1up

MALICKY, H., 1969 – Übersicht über Präimaginalstadien, Bionomie und Ökologie der mitteleuropäischen Lycaenidae (Lepidoptera). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 19 (2/3) : 25-91 [*Polyommatus (Agrodiaetus) damon* Den. & Schiff. : p. 75]

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 Damon* : vol. 2, p. 9 ; pl. 44, fig. 1 a-d. «Ce papillon se trouve en plusieurs régions d'Allemagne, de Suisse et de France méridionale».]

Bibliothèque privée anonyme
https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202&view=1up&seq=193

MENSI, P., LATTES, A., CASSULO, L. & BALLETTO, E., 1994 – Biochemical taxonomy and evolutionary relationships in Polyommatus (subgenus Agrodiaetus) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Nota lepidopterologica*, suppl. 5 : 105-114.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/129112#page/347/mode/1up

MUÑOZ SARIOT, M.G., 2011 – Biología y ecología de los licenidos españoles. 383 p. Primera edición, 2011. Edita : Miguel Gines Muñoz Sariot Atarfe, Granada. D.L. GR 4633-2011. ISBN : 978-84-615-4713-5. [*Polyommatus (Agrodiaetus) damon* (Denis & Schiffermüller, 1775) : p. 270-271]

NÄSSIG, W.A., DOROW, W.H.O., & FLECHTNER, G., 2004 – *Polyommatus* (*Agrodiaetus*) *damon* ([Denis & Schiffermüller], 1775) in der hessischen Rhön wieder nachgewiesen (Lepidoptera : Lycaenidae). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo N.F.* 25 (1/2) : 15-20.

https://www.zobodat.at/pdf/NEVA_25_0015-0020.pdf

OBERTHÜR, CH., 1910 – Notes pour servir à établir la faune française et algérienne des Lépidoptères (Suite). Rhopalocera. *Etudes de Lépidoptérologie comparée* 4 : 15-417 (Diurnes). [*Lycaena Damon* W. V. (= Wiener Verzeichnis = Liste Viennoise = D. & S.), p. 263-264]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/271/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 Damon* : p. 19-21. À la fin mai-début juin, la chenille vit sur le Sainfoin ou, en allemand de l'époque, sur "la Tête de coq commune" (Gemeiner Hahnenkopf). http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/53/mode/1up

PEZOLD, C.P., 1790 – Larva et Puppa Papilionis *Biton* Sulz dict. (= *damon*) *in* : Lepidopterologische Beyträge. *Beiträge zu der Insektengeschichte herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba*, Varrentrapp und Wenner, Frankfurt. Heft 1, p. 230-234 ; pl. 15, fig. 1-5. «Le 'Biton' de Sulzer fait partie des lycénidés abondants en montagne de la fin juin au début de septembre. Jusqu'à présent, son histoire naturelle avait des lacunes. Dans les seules 'Listes viennoises', on remarque que la chenille se trouve sur l'esparcette sur laquelle je l'ai trouvée toujours à la fin mai/début juin. Elle se tient cachée sur les tiges du côté de la racine d'où elle monte vers le haut pour se nourrir principalement le matin et vers le soir. Elle ne ronge que la moelle des feuilles (das Markichte der Blätter) ne touchant ni les nervures ni l'épiderme inférieur. Ces feuilles à demi-mangées et les fourmis particulièrement affairées sur les pieds occupés par les chenilles et couvrant souvent entièrement la chenille peuvent servir aux amateurs comme poteau indicateur pour les découvrir facilement. (…) Sur le 11e cercle (segment), j'ai observé deux tubes blanchâtres que la chenille fait sortir et rentrer particulièrement fréquemment pendant la consommation de nourriture. (…)».

http://www.e-rara.ch/zuz/content/pageview/10420691
http://www.e-rara.ch/zuz/content/pageview/10420770

PRAUN, S. VON, 1858 – Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge in systematischer Reihenfolge. Bauer & Raspe, Nürnberg. [*Lycaena Damon*, Hahnenkopffalter, Damon : Papiliones, X *Hipparchia* Taf. 3, fig. 4-6]

Bibliothèque privée anonyme

REBEL, H., 1920 – Sitzungsberichte : *Lycaena hybr. meledamon* (*Lycaena meleager* Esp. x *Lycaena damon* Schiff.) *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien* 70 : 75-77.

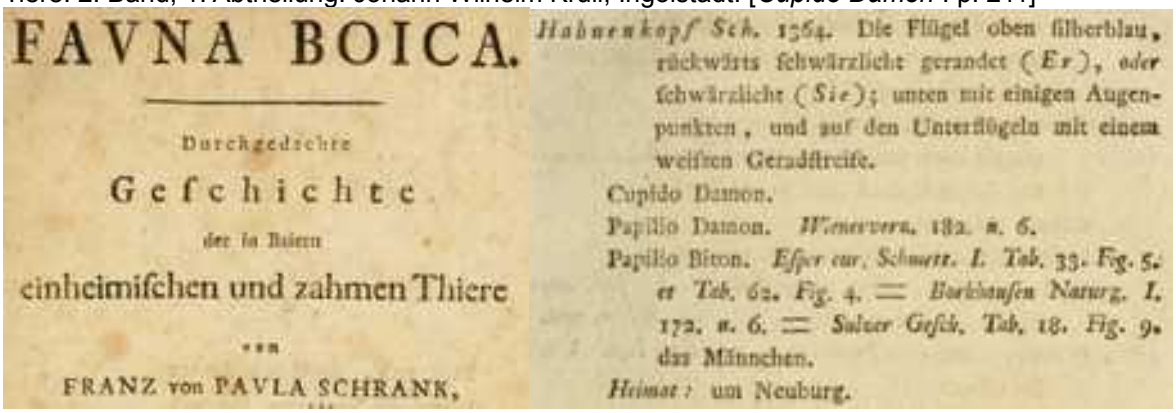
https://www.zobodat.at/pdf/VZBG_70_0005-0199.pdf

REBEL, H., 1929 – Sitzungsberichte : *Lycaena* hybr. *corydamon* (*coridon* x *damon*). *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien* 79 (1) : 33-36.

https://www.zobodat.at/pdf/VZBG_79_0001-0120.pdf

SCHAWERDA, K., 1924 – eine Lokalrasse von *Lycaena damon* L. aus den Tiroler Alpen. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* 14 : 24-25.
http://www.biodiversitylibrary.org/item/95285#page/90/mode/1up

SCHRANK, Franz von Paula, 1801 – Fauna Boica, Durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Tiere. 2. Band, 1. Abtheilung. Johann Wilhelm Krüll, Ingolstadt. [*Cupido Damon* : p. 211]



FAVNA BOICA.

Durchgedachte

Geſchichte

der in Baiern

einheimiſchen und zahmen Thiere

FRANZ von PAVLA SCHRANK,

Hahnenkopf Sch. 1564. Die Flügel oben ſilberblau, rückwärts ſchwärzlicht gerandet (*Er*), oder ſchwärzlicht (*Sie*); unten mit einigen Augenpunkten, und auf den Unterflügeln mit einem weiſſen Geradſtreife.

Cupido Damon.

Papilio Damon. *Wienervera.* 182. *n.* 6.

Papilio Biton. *Eſper cur. Schmett. I. Tab.* 33. *Fig.* 5. *et Tab.* 62. *Fig.* 4. = *Borkhauſen Naturg. I.* 172. *n.* 6. = *Sulzer Geſch. Tab.* 18. *Fig.* 9. das Männchen.

Heimat: um Neuburg.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/110547#page/225/mode/1up

STRADOMSKY, B.V. & FOMINA, E.A., 2010 – The developmental stages of some blue butterflies (Lepidoptera: Lycaenidae) of Russian South, Part 6. *Caucasian Entomological Bulletin* 10 (2): 277-280 (en russe). [*Polyommatus damon*: p. 280; pl. 14, fig. 6. Réparti au Caucase jusqu'à 2600 m, mais localisé. Univoltin. La chenille vit sur *Onobrychis sp*., elle hiberne au stade L1 et se développe en 5 stades larvaires.]

http://www.ssc-ras.ru/files/files/18_Stradomsky,%20Fomina.pdf

SULZER, J.H., 1776 – Dr. Sulzers abgekürzte Geschichte der Insecten nach dem Linnaeischen System. Steiner, Winterthur, 2 Theile. 1ère partie: préface, 274 pages de texte; 2ème partie: 32 gravures coloriées. [*Papilio Biton* : p. 146 ; pl. 18, fig. 9. De Suisse. '*Pap. Biton* Sulzer, 1776' est un synonyme plus récent de '*Pap. Damon* Denis & Schiffermüller, 1775'. «De Suisse»]

https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574026746?tify=%7b%22pages%22:%5b174%5d,%22view%22:%22info%22%7d
https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574026827?tify=%7b%22pages%22:%5b73%5d,%22view%22:%22info%22%7d

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. [*A. damon*: p. 174-176. «***A. damon* Schiff**., Schmett. Wienerg., p. 182-183 (1775) [Vienne]. Monogoneutique, éclosant de la fin de juin au début d'août. Habite en France, seulement les Alpes, le Jura, les Cévennes et quelques localités très rares dans les Pyrénées, entre environ 500 et 2500 mètres d'altitude. Varie très peu individuellement, ce qui rend d'autant plus frappantes les différences entre les populations des diverses localités et donne l'impression de plusieurs races bien distinctes». Verity (1951) distingue 6 races locales.]

1-16 : différentes vues d'*Agrodiaetus damon* d'après des photos prises par Stefan Bosshard dans l'Engadine et dans le Val Müstair (Grisons) ainsi qu'en Valais ; 17, 18, n°1 (p. 31) : photos d'*A. damon* des environs d'Ausserberg (Valais) prises par David Jutzeler

Ci-dessus, *A. damon* – 1-3 : La Punt – col de l'Albula (Engadine), 27.07.2012.

Ci-dessus, *A. damon* – 4 : Tschlin (Valsot, Basse Engadine), 8.07.2016 ; 5 : La Punt, Via Segantini, 23.07.2006 ; 6 : Vnà, Ramosch (Basse Engadine), 26.07.2006.

Ci-dessus, *A. damon* –7 : Planatsch, God da Munt (Tschierv, Grisons), 16.07.2019 ; 8 : Ausserberg, Leiggern (Valais), 12.08.2011 ; 9 : Planatsch, God da Munt (Tschierv, Val Müstair, Grisons), 16.07.2019.

Ci-dessus, *A. damon* – 10, 11 : Planatsch - God da Munt (Tschierv, Grisons), 16.07.2019.

Ci-dessus – 12 : l'habitat du Sablé de sainfoin (*Agrodiaetus damon*) entre Planatsch et God da Munt (Tschierv, Val Müstair, Grisons) d'où proviennent les photographies présentées ci-dessus est parsemé de Sainfoin dans les clairières en pente de la forêt à mélèzes ensoleillée, en particulier le long du sentier en bas, permettant aux stades pré-imaginaux de Sablé de sainfoin à se développer tranquillement.

Ci-dessus – 13 : *A. damon* sur la rive gauche du fleuve Vispa à environ 1 km au nord de Neubrück (Valais), 20.07.2010.

Ci-dessus, *A. damon* – 14 : La Punt, Via Segantini, (Engadine), 23.07.2006 ; 15 : Planatsch - God da Munt (Tschierv, Val Müstair, Grisons), 16.07.2019.

Ci-dessus, *A. damon* – 16 : La Punt – col de l'Albula (Engadine), 27.07.2012.

17 : accouplement sur Anthyllide vulnéraire, alpage Leiggern (Valais), août 1983 ; 18 : ♀ aux ailes partiellement ouvertes, Leiggern, juillet 1986. Photos D. Jutzeler.

1-62 : *Agrodiaetus damon* en humeur de parader – impressions capturées dans le Val Müstair (Grisons, CH) par Stephan Bosshard le 8.08.2020 et pendant 50 minutes

Stimulé par une suggestion de D. Jutzeler qui avait dénoncé l'absence de femelles sur les photos que Stephan Bosshard avait pris le 16.07.2019 en zone de Planatsch au-dessus du village Tschierv dans le Val Müstair (Grisons) à 1760 m d'altitude, ce dernier décida de revisiter ce site le 8.08.2020 et revint avec 240 autres photos de ce secteur dont 150 en rapport direct avec *A. damon*. DJ en sélectionna 62 qu'il présente sur les 16 pages suivantes. Les photos d'*A. damon* furent prises entre 12h19 et 13h09 lorsque les imagos sont très vifs ne laissant guère de temps pour les photographier. Pendant les 50 minutes, SB documente la parade nuptiale de trois ♀♀ d'*A. damon* avec son Canon EOS 5D Mark IV (et l'objectif EF 100mm f/2.8L Macro IS USM, ouverture 13 et 1000 ISO). Les images 1-5 témoignent la parade nuptiale de la 1ère ♀, les images 6-28 celle de la 2e ♀ et les images 32-56 celle de la 3e ♀. Les interactions des individus en humeur de parader sont bien visibles sur ces photographies. On y voit par exemple les deux partenaires se touchant souvent avec les pattes et se rapprochant face à face ou la ♀ qui touche la face supérieure des ailes antérieures du ♂ avec ses antennes (fig. 8, 9, 14, 16-18, 21, 24). En deux cas, la parade nuptiale est perturbée par des ♂♂ entreprenants (fig. 46, 47, 52, 53). SB ne réussit cependant pas à suivre une parade qui se termine par un accouplement. Dans un seul cas, les deux partenaires se côtoient et le ♂ courbe son abdoment vers sa partenaire (fig. 44). Une seule fois réussit la photographie d'une ♀ lors de la ponte (fig. 59). À deux occasions, des abeilles sauvages apparaissent dans le champ de vision du photographe (fig. 10, 11, 35, 36). Certains motifs illustrent la torsion forte des bordures extérieures lors des battements d'ailes en vol (fig. 25, 46, 53). La durée de la présence dans ce site par SB est trop courte pour effectuer des recherches plus détaillées. Le 8.08.2020, des travaux de construction pour stabiliser les pentes le long de la route de montagne ne permettent pas de prendre des photos attractives de l'habitat dans ce terrain en pente et lâchement boisé de mélèzes (voir la photo 12 ci-dessus).

.

1: ♀ sur la tige d'une infrutescence de Sainfoin de l'année dernière, 12:19:28 h ; 2 : ♂♀, parade nuptiale, 12:20:05 h.

3 : ♂♀, parade nuptiale, 12:20:10 h ; 4 : ♂♀, parade nuptiale, 12:20:23 h.

5 : ♀ qui se réchauffe sur une foliole de sainfoin, 12:21:00 h ;

6 : ♀ butinant un sainfoin, 12:31:29 h.

7 : ♂♀, parade nuptiale, 12:31:49 h ;

8 : ♂♀, parade nuptiale, 12:31:57 h

9 : ♂♀, parade nuptiale, 12:32:08 h ;

10 : ♂♀, parade nuptiale et abeille sauvage, 12:32:15 h.

11 : ♂♀, parade nuptiale de Sablé de Sainfoin et l’abeille sauvage en train de s’éloigner, 12:32:17 h.

12 : ♂♀, parade nuptiale, 12:32:19 h ;

13 : ♂♀, parade nuptiale, 12:32:22 h.

14 : ♂♀, parade nuptiale, 12:33:12 h ;

15 : ♂♀, parade nuptiale, 12:33:16 h.

16a : ♂♀, parade nuptiale, 12:33:18 h ;

16b : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:33:18 h.

17 : ♂♀, parade nuptiale, 12:33:27 h ;

18 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:33:36 h.

19 : ♂♀, parade nuptiale, 12:34:01 h ;

20 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:34:05 h.

21 : ♂♀, parade nuptiale de Sablé de sainfoin, détail, 12:34:11 h.

22 : ♂♀, parade nuptiale, 12:34:20 h ;

23 : ♂♀, parade nuptiale, 12:34:29 h.

24 : ♂♀, parade nuptiale de Sablé de sainfoin, détail, 12:34:42 h

25 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:34:48 h ;

26 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:34:56 h.

27 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:34:59 h ;

28 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:35:14 h.

29 : ♀ sur une inflorescence de Sainfoin, 12:38:21 h ;

30 : ♀ sur Sainfoin, 12:38:45 h.

31 : infrutescence de sainfoin, 12:49:00 h ;

32 : ♂♀, parade nuptiale, 12:52:23 h.

33 : ♂♀, parade nuptiale, 12:52:29 h ;

34 : ♂♀, parade nuptiale, 12:52:33 h.

35 : ♂♀, parade nuptiale avec abeille sauvage qui s’approche, 12:52:50 h.

36 a : ♂♀, parade nuptiale avec abeille sauvage, 12:52:52 h ;

36 b : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:52:52 h.

37 : les partenaires s'alimentent, 12:53:03 h ;

38 : ♂♀ nouvelle rencontre, 12:53:34 h.

39 : ♂♀, parade nuptiale, 12:53:35 h ;

40 : ♂♀, parade nuptiale, 12:53:47 h.

41 : ♂♀, parade nuptiale, 12:53:56 h ;

42 : ♂♀, parade nuptiale, 12:53:59 h.

43 : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:54:15 h.

44 : ♂♀, tentative du ♂ de s'accoupler avec la ♀, 12:54:32 h ; 45 : ♂♀, tentative échouée, 12:54:33 h.

46, 47 : ♂♂♀, rival qui harcèle la même ♀ comme ci-dessus, 12:54:58 h et 12:55:00 h.

48 : ♂♀, parade nuptiale, 12:55:04 ; 49a: ♂♀, parade nuptiale, 12:55:13 h ; 49b : ♂♀, détail, 12:55:13 h

50, 51 : ♂♀, parade nuptiale, 12:55:21 h et 12:55:46 h ; 52 : ♂♂♀, scène avec mâle rival, 12:55:49 h.

53 : ♂♂♀, scène avec mâle rivaux, 12:55:49 h.

54 : ♂♀, parade nuptiale, 12:55:53 h ; 55 : ♂♀, parade nuptiale, 12:55:56 h.

56a : ♂♀, parade nuptiale, 12:55:59 h ;

56b : ♂♀, parade nuptiale détail, 12:55:59 h.

57 : ♀ posée, 12:59:46 h ;

58 : ♀ sur un rameau de sainfoin, 13:00:05 h.

59 a, b : ♀ lors de la ponte sur une inflorescence fanée, 13:01:18 h ;

60 : ♀ qui se r♪0chauffe, 13:01:41 h.

61 : ♀ butinant une inflorescence de sainfoin au bord d’un chemin forestier, 13:05:36 h.

62 : ♂ qui butine sur sainfoin au bord d’un chemin forestier, 13:06:03 h.

Photographies Stephan Bosshard

Groupe de *Polyommatus damon* sur sol humide peu en dessous de l'alpage Leiggern (Ausserberg, Valais, Suisse). Photographie D. Jutzeler, juillet 1986.