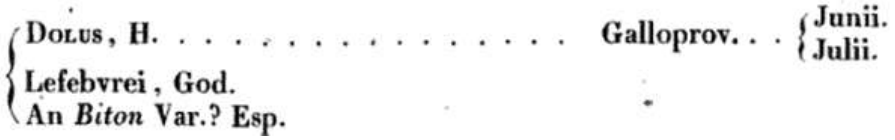
Le Sablé de la luzerne *Agrodiaetus dolus* (Hübner, 1823)

Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, janvier 2017

BENCE, S., CHAULIAC, A., MAUREL, N., & DROUET, E., 2009 – Papillons de jour. Atlas de Provence-Alpes-Côte d'Azur. OPIE, Proserpine, Naturalia publications, Turriers, 192 p. [*dolus* p. 49]

BOISDUVAL, J.B.A., 1828 – Europaeorum Lepidopterorum Index Methodicus. Pars Prima, sistens Genera Papilio, Sphinx, Bombyx et Noctua Lin. Méquignon-Marvis, Paris. 103 p. [*Polyommatus Dolus* H., Galloprov., Junii, Julii. (= *Lefebvrei* God. = An *Biton* Var. ? Esp.) : p. 13 '*Pap. Biton*' est un synonyme plus récent de '*Pap. Damon'* et '*Pap. Lefebvrei*' de '*Pap. Dolus*']


Dolus, H. . . . . Galloprov. . . Junii. Julii.
Lefebvrei, God.
An *Biton* Var.? Esp.

http://books.google.ch/books?id=f_Y9AAAAcAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

BOISDUVAL, J.B.A., 1832-1834 – Icones historique des Lépidoptères nouveaux ou peu connus. 1. Rhopalocères. Roret, Paris. 251 p, 47 pl. [*Argus Dolus* : p. 70-71 ; pl. 15, fig. 6-8. «La chenille vit sur l'onobrychis et les medicago. (Voyez pour la description notre Collection iconographique des Chenilles d'Europe.) Cet Argus paraît à la fin de juillet et dans les premiers jours d'août. Il habite le département Var. (...) Cette espèce forme avec *Admetus* et *Rippertii* un petit groupe fort remarquable par le duvet cotonneux qui couvre une partie des ailes supérieures des mâles. On ne rencontre cette particularité dans aucune autre espèce connue.»]

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

CHAULIAC, A., 1981 – Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.), XIII. Répartition d'*Agrodiaetus dolus* HB. et d'*Agrodiaetus ripartii* FREYER en France (Lepidoptera Lycaenidae). *Alexanor* 12 (2) : 70-72.

COURVOISIER, L.G., 1910-1911 – Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden. *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt am Main*, 24 (1910): p. 59 – en livraisons – 214; 24 (1911) : p. 227 – en livraisons – 270; 25 (1911) : p. 2 – en livraisons – 84. [*Lycaena Dolus* Hübner : p. 187-188]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/99644#page/476/mode/1up

COURVOISIER, L.G., 1914 – Zur Synonymie des Genus Lycaena. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 28 : 143-229. [*Lycaena dolus* : 186]
http://www.biodiversitylibrary.org/item/191932#page/210/mode/1up

DUPONCHEL, P.A.J., 1832 (-1835) – Histoire naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France par M. J.-B. Godart. Méquignon-Marvis, Paris. Supplément 1 (Diurnes). 466 p, 50 pl. [*Polyommatus Dolus* : p. 63-65 ; pl. 10. fig. 3-5. M. Godart, n'ayant pas reconnu cette espèce dans Hübner, où elle est figurée sous le nom de *Dolus*, l'a appelée *Lefebvrii* du nom de M. Alex. Lefebvre, qui le premier l'a fait connaître aux amateurs de Paris, après l'avoir prise aux environs de Toulon : mais déjà elle avait été trouvée en Provence, par M. le compte de Saporta, et envoyée par lui à M. Escher de Zurich, qui s'empressa de la communiquer à Hübner pour être figurée. En conséquence nous avons cru devoir lui restituer le nom qui lui a été imposé par l'auteur allemand, et sous lequel elle était connue dans les collections avant que M. Godart l'eût décrite dans l'Encyclopédie. Voici les renseignements qui nous ont été transmis dans le temps par M. le compte de Saporta sur ce Polyommate : "Il paraît à la fin de juillet, dure peu de jours et ne se montre qu'une fois par an. On trouve sa chenille en mai sur le sainfoin, dont elle se nourrit. Elle est de da forme cloporte comme ses congénères, verte, avec le dos élevé et comme bi-carénée ; carène festonnée ; partie des derniers anneaux aplatie ; poils courts, blanchâtres, frisés ; taches jaunâtres du dos un peu

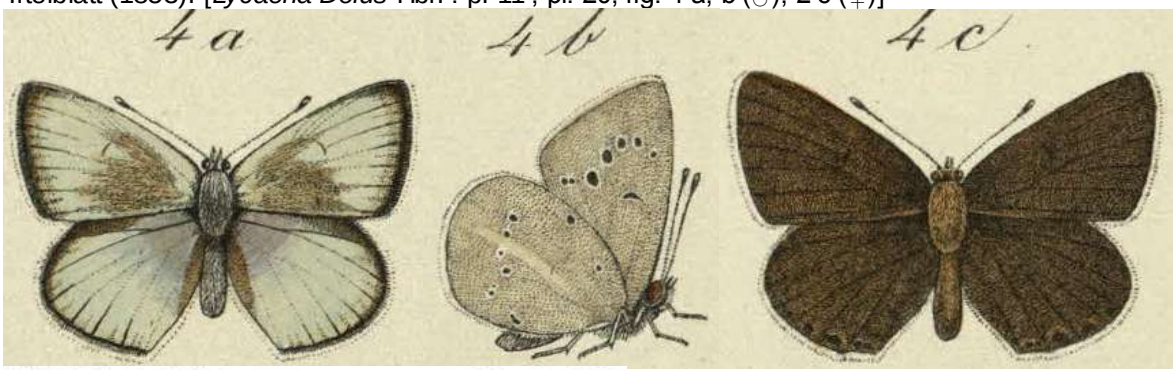
obliques, des deux côtés de la carène du dos, séparées par des lignes vertes plus marquées. Les côtés sont violâtres, terminés par une ligne jaunâtre. (…).]

http://www.biodiversitylibrary.org/item/37742#page/89/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/37742#page/87/mode/1up

FREYER, C.F., 1828-30 – Beiträge zur Geschichte europäischer Schmetterlinge mit Abbildungen nach der Natur. Rieger, Nürnberg und beim Verfasser, Augsburg. 3 Bände in 24 Heften, 144 Farbtafeln. [*Lycaena Dolus* : vol. 3 (1830), p. 7-8 ; pl. 97, fig. 3,4. «Les deux sexes de ce papillon me furent envoyés de Bohême. Actuellement, aucune illustration ne m'est connue sauf celle d'Hübner qui n'est d'ailleurs pas de bonne qualité. Nulle part encore n'existe une description de ce papillon.»]

Planche originale : Zoologische Staatssammlung München
http://books.google.de/books?id=eos-AAAAcAAJ&pg=PA163&lpg=PA163&dq=Freyer+Beitr%C3%A4ge+zur+Geschichte+europ%C3%A4ischer+Schmetterlinge&source=bl&ots=sUZ--8DoIz&sig=9nMIeRd_d3HZCc75h2In_hlATFs&hl=de&sa=X&ei=intqUdr0LIWqPMSfgfgN&ved=0CGIQ6AEwCQ

GERHARD, B., 1850-1853 – Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten : *Thecla*, *Polyommattus (sic)*, *Lycaena*, *Nemeobius*. Als Beitrag zur Schmetterlingskunde. Verfasser, Wolfgang Gerhard, Hamburg. 4, 21 Seiten, 39 kolorierte Tafeln. 10 Hefte : 1-3 (1850), 4-5 (1851), 6-10 (1852), Titelblatt (1853). [*Lycaena Dolus* Hbr. : p. 11 ; pl. 20, fig. 1 a, b (♂), 2 c (♀)]



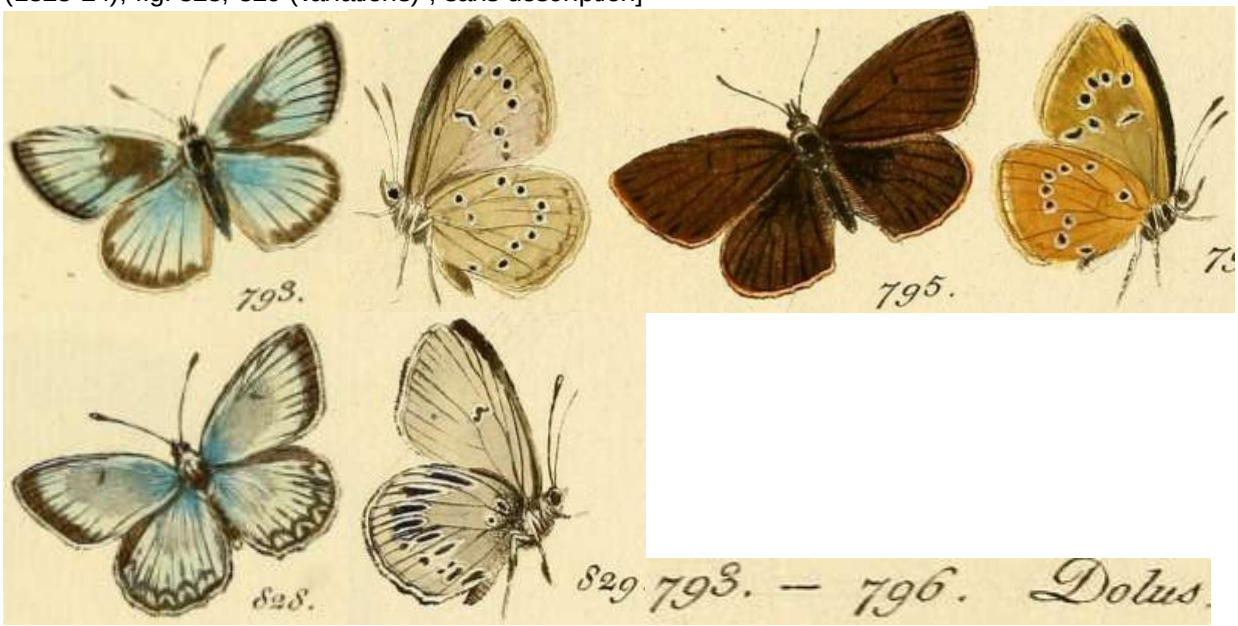
41) **Dolus.** *Hbr.* Frankreich.
Treitsch. X, 1. S. 61.
Platte 20. Fig. 1. a, b, ♂, c, ♀.

Planche scannée par Bayerische Staatsbibliothek, München
http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10231391_00019.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*

Lefebvrii, Polyommate Lefebvre (= *dolus*) : p. 696-697 (1824). «Comme ce polyommate paroît être absolument nouveau, nous nous saisons un devoir de le dédier à l'amateur qui nous l'a communiqué le premier. (…). Trouvé très récemment aux environs de Toulon par Mr Alexandre Lefebvre de Paris, & dans les Bouches-du-Rhône par M. Boyer de Fons-Colombe, savant naturaliste de la ville d'Aix.»]
http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f707.item.zoom

HÜBNER, J., 1796-1838, suivi dès 1827 (pl. 182) par C. GEYER – Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg. 7 volumes (9 parts). Diurnes, part 1. [*Papilio Dolus* : pl. 159 (1823), fig. 793-796 ; pl. 167 (1823-24), fig. 828, 829 (variations) ; sans description]



http://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/321/mode/1up
http://caliban.mpipz.mpg.de/huebner/tagfalter/index.html

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. dolus* : p. 324-326]

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://diatheo.weebly.com/uploads/2/8/2/3/28235851/_myrmcophilie_azurs_france_lafranchis_kan_2012.pdf

LESSE, H., DE, 1961 – Les nombres de chromosomes chez *Agrodiaetus dolus* Hübner et les espèces voisines. *Alexanor* 2 : 57-63.

LESSE, H., DE, 1962 – Variations chromosomiques chez *Agrodiaetus dolus* HB. (Lep. Lycaenidae). *Alexanor* 2 (7) : 283-286.

LESSE, H. DE, 1966 – Variation chromosomique chez *Agrodiaetus dolus* Hübner (*Lep. Lycaenidae*). *Annales de la Société entomologique de France* 2 : 209-214.
http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6138853n/f218.item.r=.zoom

LHOMME, L., 1923 – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. 1 (1923). Paris, 780 p. (Diurnes p. 5-114) [*Polyommatus Dolus* : p. 98. «(…) *Dolus* est très localisé, mais n'est pas rare dans ses localités. Cette espèce voltige fort peu et est souvent posée sur le sommet des tiges de Graminées. La variété *vittata* n'est pas particulière à la Lozère. Dans les Bouches-du-Rhône et le Var, elle est aussi commune que le type. Tous les passages existent entre la bandelette blanche fortement accentuée jusqu'à sa disparition complète, chez les mâles comme chez les femelles (G. Foulquier).»]

LUKHTANOV, V.A., VILA, R., & KANDUL, N.P., 2006 – Rearrangement of the *Agrodiaetus dolus* species group (Lepidoptera, Lycaenidae) using a new cytological approach and molecular data. *Insect Systematics & Evolution* 37 : 325-334.
http://booksandjournals.brillonline.com/content/journals/10.1163/187631206788838563

MENSI, P., LATTES, A., CASSULO, L. & BALLETTO, E., 1994 – Biochemincal 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

OBERTHÜR, Ch., 1892 – Séance du 13 janvier 1892 : Note de Charles Oberthür sur deux formes assez distinctes de *Lycaena Dolus* en Lozère et en Provence, p. VIII-X. *Bulletin des séances de la Société entomologique de France* in : *Annales de la Société entomologique de France* 61 (1892) [*Lycaena Dolus-vittata* : p. VIII-X. «*L. Dolus*, dans la Lozère, est toujours pourvue de la bandelette blanche longitudinale en dessous ; au contraire, dans les Bouches-du-Rhône et le Var, elle en est le plus ordinairement privée. (…) Je suis d'avis qu'il y a lieu de distinguer par un nom la forme à une bandelette blanche de celle qui en est dépourvue. J'établis donc cette distinction au moyen de la méthode trinominale (…) :]

1° *Lycæna Dolus* Hübn., Freyer, Bdv., Dup. — Provence.
Forma geographica galloprovincialis typica, absque vitta alba subtus.

2° *Lycæna Dolus-vittata* Obth. — Lozère.
Forma geographica lozerana, albo-vittata subtus.

https://archive.org/stream/annalesdelasoci611892soci#page/532/mode/2up

OBERTHÜR, Ch., 1896 – Descriptions d'Insectes nouveaux ou peu connus. *Études d'Entomologie*, vol. 20. [*Lycaena Dolus* : p. 17 ; pl. 4, fig. 48-49 (48 : *Dolus,* race lozérienne *Vittata* ; 49 : *Dolus*, race provençale (C'est celle que Hübner, Freyer, Boisduval et Duponchel ont représentée.)]

http://www.biodiversitylibrary.org/item/39622#page/43/mode/1up
http://www.biodiversitylibrary.org/item/39622#page/115/mode/1up

OBERTHÜR, Ch., 1910 – Notes pour servir à établir la faune française et algérienne des Lépidoptères (Suite). Rhopalocera. *Etudes de Lépidoptérologie comparée* 4 : 15-417 (Diurnes). [*Lycaena Dolus* Huebner, p. 261-263. Oberthür distingue 4 formes de Lycaena *Dolus* : *Dolus*, *vittata*, *Virgilia*, *Menalcas*]

1° *Dolus*, Huebner. Bouches-du-Rhône, Var et Alpes-Maritimes.
2° *vittata*, Obthr. Lozère, Aveyron.
3° *Virgilia*, Obthr. Italie méridionale.
4° *Menalcas*, Freyer. Amasieh.

http://www.biodiversitylibrary.org/item/40144#page/269/mode/1up

TREITSCHKE, F., 1834 – Die Schmetterlinge von Europa (Fortsetzung des Ochsenheimer'schen Werkes), Fleischer, Leipzig. 10. Band, 1. Abtheilung der Supplemente. [*Lycaena Dolus* : p. 61-62. Comme patrie ne m'est connue que la France où on a trouvé premièrement ce papillon dans le département du Var.]

http://www.biodiversitylibrary.org/item/107175#page/81/mode/1up

VERITY, R., 1947-1957 – Les variations géographiques et saisonnières des papillons diurnes en France. Le Charles, Paris, 472 p. Parution : vol. 1 (1951) : p. 1-6, 17-128, 129-160, 161-199 ; vol. 2 (1952) : 201-311, 313-364 ; vol. 3 (1957) : 365-472. [*A. dolus* : p. 173-174.

«*A. dolus* Hübner, (…), fig. 793-796 (1823), sans indication de la provenance : Monogoneutique, éclosant en juin et juillet. L'habitat, en France, s'étend des Alpes-Maritimes aux Bouches-du-Rhône (Vallon de Saint-Pons), à la Lozère (Florac) et à l'Aveyron, où la localité connue la plus occidentale est sur les bords du Tarn, aux environs d'Aguessac, extrêmement localisé, mais abondant où il se trouve, s'élève jusqu'à environ 1000 mètres (Plateau de Saint-Barnabé), mais ne dépasse généralement pas 600 m.

Race dolus Hübner : C'est la plus répandue ; le mâle est ordinairement grand et a l'aspect robuste ; en dessous, il y a beaucoup d'individus des deux sexes sans aucun espace blanc traversant les postérieures et d'autres chez lesquels il est très prononcé.

Race vittata Oberthür (1892, 1896) : Les populations susdits de la Lozère et de l'Aveyron se distinguent de celles de la Provence par la taille moyenne, plus petite, des mâles ; ils sont le plus ordinairement moins bleuâtres et quelques individus sont tout blancs, sans apparence de couleur brune sur le duvet des ailes supérieures et sans reflet bleu ; sur le revers l'espace blanc est presque toujours présent : les femelles sont aussi grandes qu'en Provence et les points noirs des supérieures sont très gros.»]