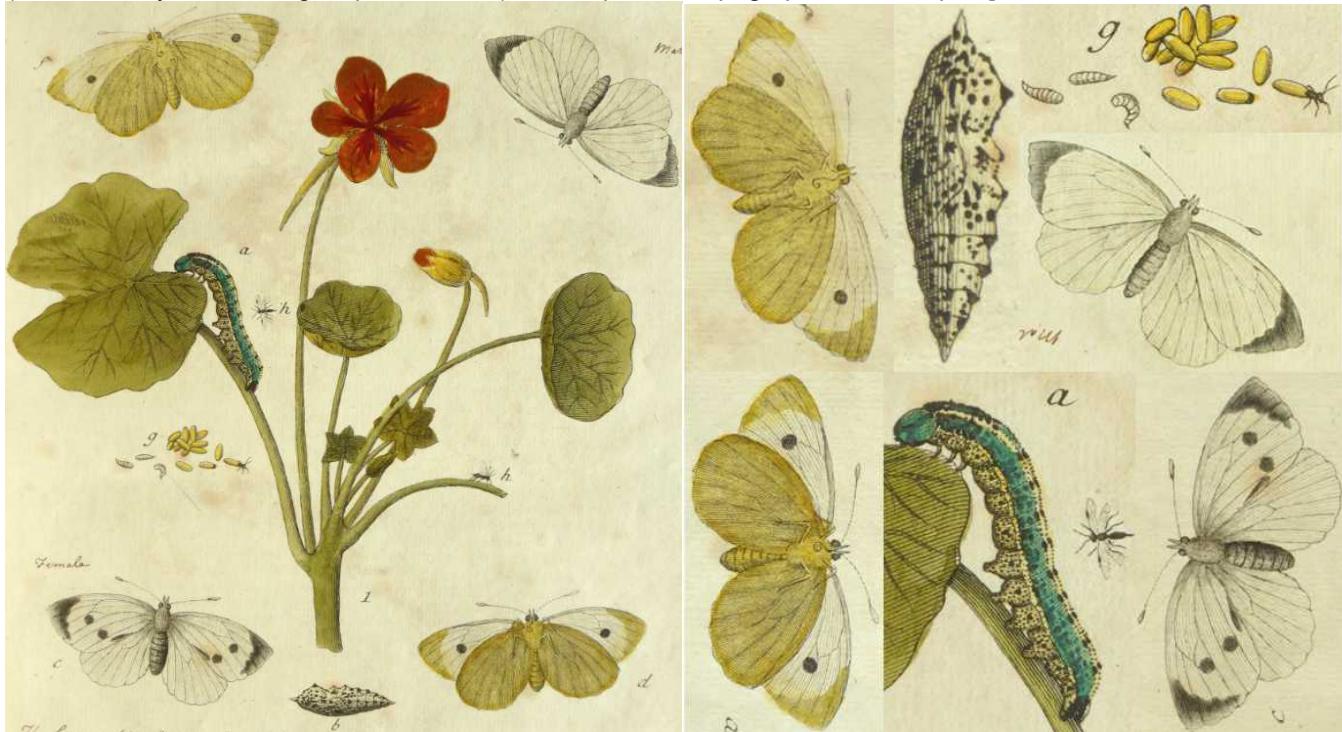


Bibliographie © D. Jutzeler & T. Lafranchis, janvier 2022

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. [(*P. brassicae*) : pl. 1, fig. 1 a-h (chenille, chrysalide, imagos, parasitoïdes) ; description voir page précédent la pl. 1]



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tfy=%22pages%22:\[15\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tfy=%22pages%22:[15].%22view%22:%22info%22)

ANGERSBACH, D., 1975 – The direction of incident light and its perception in the control of pupal melanization in *Pieris brassicae*. *Journal of Insect Physiology* 21 (10) : 1691-1696.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221910/21/10>

AUEL, H., 1912 – Biologisches von *Pieris brassicae* L. (Lep.) nebst einigen Bemerkungen über die Bekämpfung dieses Schädlings. *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* 8 : 258-260.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/43297#page/356/mode/1up>

BAKER, R.R., 1970 – Bird predation as a selective pressure on the immature stages of the cabbage butterflies *Pieris rapae* and *P. brassicae*. *Journal of Zoology* 162 (1) : 43-49.

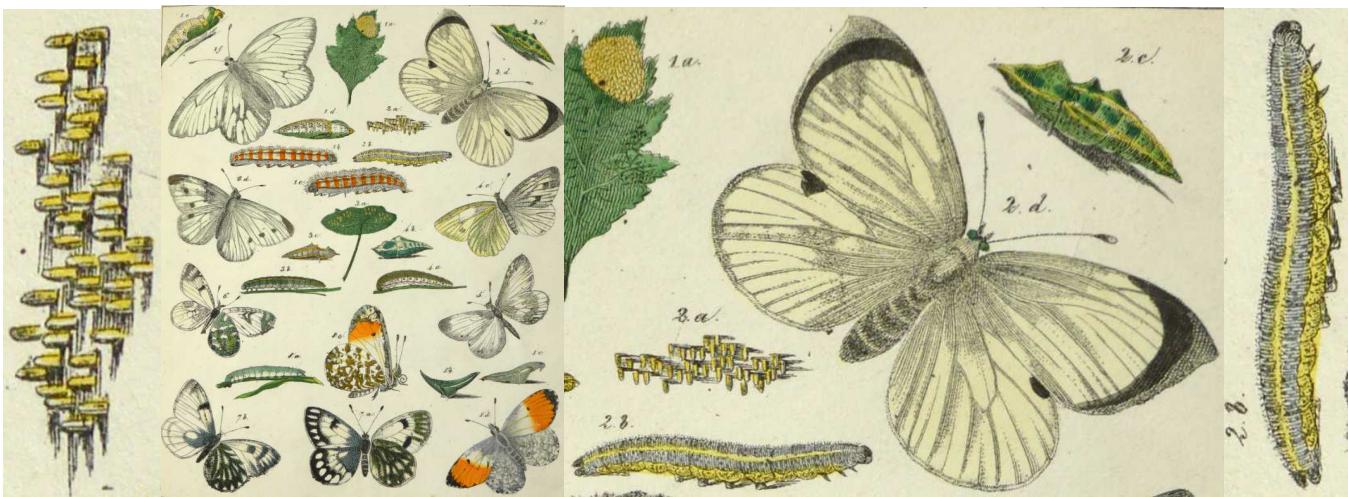
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-7998.1970.tb01256.x/abstract>

BARTH, R., 1949 – Vergleichend morphologische Studien über die Duftschuppen der Pieriden *Pieris brassicae* und *Pieris rapae* und der Satyrine *Coenonympha pamphilus*. *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere* 70 : 397-426.

BENYAMINI, D., 1996 – Pupal summer diapause in Chilean *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Pieridae). *Nota Lepidopterologica* 18 : 184-192.

[https://www.zobodat.at/pdf/Nota-lepidopterologica\\_18\\_0184-0192.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Nota-lepidopterologica_18_0184-0192.pdf)

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. [*Tachyptera brassicae*, Kohlflatterer : p. 94 ; pl. 30, fig. 2 a-d]



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 Brassicae, Kohlfalter : vol. 2 (1779), p. 34-37 ; pl. 25, fig. 1-7 (ponte, œuf chenille, chrysalide, imago)]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?ify=%22pages%22:\[40\],%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?ify=%22pages%22:[40],%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?ify=%22pages%22:\[53\],%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?ify=%22pages%22:[53],%22view%22:%22info%22)

BINK, F.A., 1992 – Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa, 2° druk. Schuyt, Haarlem. [Pieris brassicae, Groot koolwitje : p. 214-215. Plantes hôtes citées: Alliaria petiolata, Brassica oleracea, B. rapa, Cakile maritima, Crambe maritima, Diplotaxis muralis, Diplotaxis tenuifolia, Isatis tinctoria, Lunaria annua, Rorippa amphibia, Rorippa sylvestris, Tropeolum majus.]





Ci-dessus, *Pieris brassicae* – 1 : ♀ ; 2 : ♂ ; 3 : œufs sur feuille de chou ; 4 : chenilles matures ; 5 : habitat de plage avec Caqulier maritime (*Cakile maritima*), Öland du sud (Suède), 10.07.1982 ; 6 : pente recouverte de “zandkool” (=*Diplotaxis* ?), Cancale (Ille-et-Vilaine, France), 14.09.1990 ; 7 : chrysalide hivernante ; 8 : chenille.

#### Bibliothèque privée anonyme

BINK, F.A., 2013 – Dagvlinders in the Benelux. Bink, Bennekom. 191 p. [*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758), groot koolwitje : p. 77.

[http://www.phegea.org/Dagvlinders/BINK\\_IndexMainPage.htm](http://www.phegea.org/Dagvlinders/BINK_IndexMainPage.htm)

BISSET, G.A., 1938 – Larvae and pupae of Tachinids parasitizing *Pieris rapae* L. and *P. brassicae* L. *Parasitology* 30 : 111-122.

BLANKAART, S., 1688 – Schouburg der rupsen, wormen, maden, en vliegende dierkens daar uit voortkomende. Amsterdam, Ten Hoorn. [Van de Rups en popjen der groote oft eerste Boter-kapelle (= *brassicae*) : p. 24-28; pl. 4]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?tfify=%22pages%22:\[38\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?tfify=%22pages%22:[38].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?tfify=%22pages%22:\[41\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?tfify=%22pages%22:[41].%22view%22:%22info%22)

BLUNCK, H., 1944 – Zur Kenntnis der Hyperparasiten von *Pieris brassicae* L. *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 30 (3) : 418-491.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0418.1944.tb00608.x/abstract>

BLUNCK, H., 1951 – Zur Kenntnis des Massenwechsels von *Pieris brassicae* L. mit besonderer Berücksichtigung des Dürrejahres 1947. *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 32 (2) : 141-171.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jen.1951.32.issue-2/issuetoc>

BLUNCK, H., 1951-1952 – Zur Kenntnis der Hyperparasiten von *Pieris brassicae* L. *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 32 (3) : 335-405 ; 33 (3) : 421-459.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0418.1951.tb00633.x/abstract>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0418.1952.tb00678.x/abstract>

BLUNCK, H., 1953 – Über die Schlüpfzeit der Falter bei *Aporia crataegi* L. und *Pieris brassicae* L. *Zoologischer Anzeiger* 151 : 237-252.

BLUNCK, H., 1954 – Beobachtungen über Wanderfluge von *Pieris brassicae* L. *Beiträge zur Entomologie* 4 : 485-528.

BOISDUVAL, J.B.A., RAMBUR, D.H., & GRASLIN, A. DE, 1832 (-1837) – Collection iconographique et historique des chenilles, ou description et figures des chenilles d'Europe. 496 p, 126 pl. De Roret, Paris. [*Pieris brassicae* : p. 21 ; pl. 4, fig. 4-6. «La chenille vit en société sur une infinité de plantes de la famille des Crucifères, mais particulièrement sur le chou cultivé, *brassica oleracea* ; le navet, *brassica napus* ; la girofée, *cheiranthus incanus* ; les moutardes, *sinapis* ; la roquette, *sisymbrium tenuifolium*. On la trouve aussi souvent sur les capucines, *trapaeolum*, et sur les résédas. (...) Cette chenille cause souvent de grands dégâts dans les potagers, et surtout dans les plantations de chou. On la détruit comme celle de *Rapae*. (...)».]



4. *Pieris Brassicæ* 5. *idem vue sur le dos* 6. *Chrysalide*

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/109828#page/25/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/109828#page/495/mode/1up>

BOWDEN, S.R., 1966 – «Irregular» diapause in *Pieris*, with a note on Corsican *P. brassicae* L. (Lep. Pieridae). *Proceedings and Transactions of the South London Entomological and Natural History Society* 2 : 67-68.  
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94354#page/195/mode/1up>

BRECHER, L., 1919 – Die Puppenfärbung des Kohlweisslings, *Pieris brassicae*, IV. Wirkung sichtbarer und unsichtbarer Strahlen. *Wilhelm Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen* 45 : 273-322.

BRECHER, L., 1924 – Die Puppenfärbung des Kohlweisslings, *Pieris brassicae*, VIII. Die Farbanpassung der Puppen durch das Raupenauge. *Wilhelm Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen* 102 : 501.

BUCKLER, W., 1886 – The larvae of the British Butterflies and Moths. Vol 1 : The Butterflies. Stainton, London. [*Pieris brassicae* : p. 148-152, 199 ; pl. 2, fig. 2]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/168/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/229/mode/1up>

CHEW, F.S., 1995 – From weeds to crops: changing habitats of pierid butterflies (Lepidoptera: Pieridae). *Journal of the Lepidopterists' Society* 49 (4) : 285-303.

[http://images.peabody.yale.edu/lepsoc/jls/1990s/1995/1995-49\(4\)285-Chew.pdf](http://images.peabody.yale.edu/lepsoc/jls/1990s/1995/1995-49(4)285-Chew.pdf)

CLARET, J., 1966 – Mise en évidence du rôle photorécepteur du cerveau dans l'induction de la diapause chez *P. brassicae*. *Annales d'Endocrinologie*, Paris 27 : 320-331.

CLARET, J., 1968 – Modifications physiologiques provoquées par la photopériode pendant la prédiapause chez la chenille de *Pieris brassicae*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris* 266 : 1156-1159.

CLARET, J., 1972 – Période de sensibilité des chenilles de *P. brassicae* à la photopériode contrôlant la diapause. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris* 264 : 1055-1058.

DAVIES, C.R., & GILBERT, N., 1985 – A comparative study of egg-laying behaviour and larval development of *Pieris rapae* L. and *P. brassicae* L. on the same host plants. *Oecologia* 67 : 278-281.

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 Brassicae* L., Kohlfalter : p. 163. Chenille *Brassicae oleraceæ &c.*]

2. *Röhlf. M.* (*Brassicae oleraceæ &c.*) *Röhlf.* — — — — *P. Brassicæ. L.*  
*La plus belle chenille du chou. Reaum.*      *Le grand papillon blanc*  
*du chou. Geoffr.*

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?ifify=%22pages%22:\[172\],%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?ifify=%22pages%22:[172],%22view%22:%22info%22})

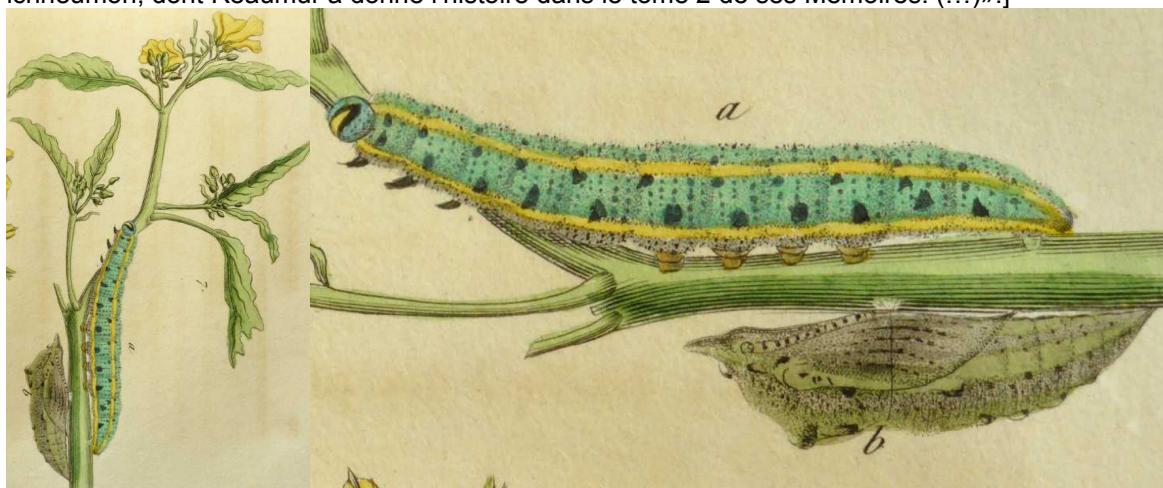
DUBOIS, Ch.-F., & DUBOIS, A., 1874 – Les Lépidoptères de la Belgique, leurs Chenilles et leurs Chrysalides décrits et figurés d'après nature. Tome premier. Bruxelles, Leipzig, Gand. [*Pieris Brassicæ*, Piéride du Chou, Great White Cabbage, Grosser Kohlweissling : p./pl. 4. «Ces chenilles, par leur extrême voracité, occasionnent de grands dommages aux potagers, car elles mangent journallement plus du double de leur poids. Pour cette raison, il est nécessaire d'examiner avec soin, au mois de mai, le dessous des feuilles de choux pendant que le papillon fait ses évolutions, et l'on peut ainsi, en peu de temps, détruire plusieurs milliers de ses œufs ; on recherche ensuite les petites chenilles que l'on tue promptement en les jetant dans un vase contenant de l'eau salée. Sans précautions,

on s'expose à avoir des champs entiers ravagés par ces chenilles, mais heureusement le Créateur a soigné pour qu'elles aient de nombreux ennemis, tels que les mouches et les ichneumons, principalement le *Microgaster glomeratus*, qui déposent leurs œufs dans le corps de ces chenilles (...).]



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 Baillièvre, Paris. Tome 1 (Diurnes) : 244 p, 26 pl. coul. [*Pieris Brassicae* : p. 50-51 ; pl. 3, fig. 7 a, b. «Les chenilles de cette espèce vivent en société sur la plupart des plantes crucifères, parmi lesquelles elles préfèrent le *chou cultivé* (*brassica oleracea*), ce qui les rend un véritable fléau pour les potagers lorsqu'elles s'y multiplient, car elles sont très-voraces ; elles mangent chaque jour plus du double de leur poids. Il est donc d'un grand intérêt de les détruire, et le moyen le plus efficace pour cela serait que les jardiniers employassent l'oïsiveté de leurs enfants à attraper, pour les tuer, tous les papillons blancs qui viennent voltiger sur leurs choux, et qui pour la plupart sont des femelles qui cherchent à y pondre ; en tuant une seule femelle avant sa ponte, on détruit toute une génération de chenilles composée peut-être de cent à cent cinquante individus. On peut aussi détruire leurs œufs, qui sont faciles à découvrir ; (...). Enfin, on peut aussi détruire leurs chrysalides, qui sont toujours attachées contre les murs de clôture des potagers. Heureusement la nature a mis elle-même des bornes à la trop grande multiplication de ces chenilles : outre que beaucoup d'oiseaux en font leur pâture, elles sont sujettes plus que toutes les autres à être piquées par un petit ichneumon, dont Réaumur a donné l'histoire dans le tome 2 de ses Mémoires. (...).】



7. a. b. Piéride du Chou (*Brassicæ*)

Bibliothèque privée anonyme

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/60/mode/1up>

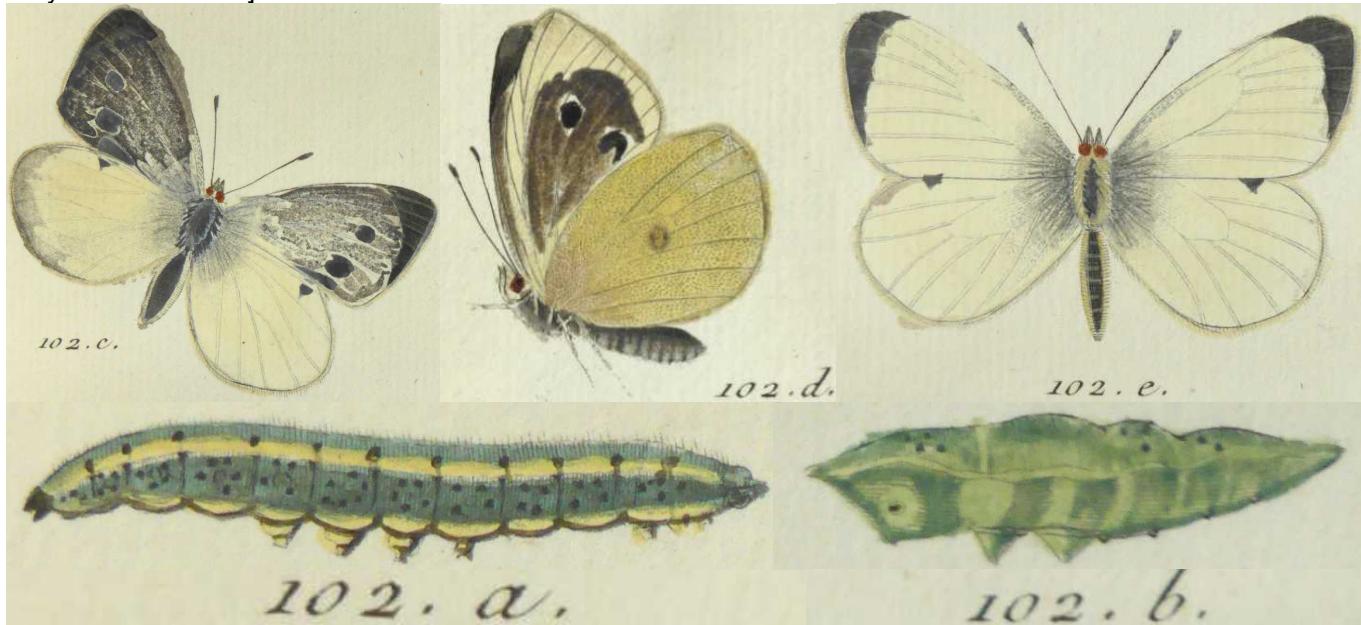
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/61/mode/1up>

DUSSAUSSOY, G., & DELPLANQUE, A., 1964 – L'élevage de *P. brassicae* L. en toutes saisons : Accouplement et ponte en conditions artificielles. *Revue de Pathologie et d'Entomologie Agricole de France* 43 (2) : 119-134.

DUTEURTRE, M., 1957 – Observations faites au Havre sur des migrations de la Piéride du chou (*Pieris brassicae* L.). *Revue des Sociétés Savantes de Haute-Normandie*, n°5, Sciences, premier trimestre 1957 : 69-71.

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). [Le grand papillon du chou (= *brassicae*) : vol. 2, p. 207-210 ; pl. 49, fig. 102 a-e. Les zones noircies sur les ailes antérieures de la femelle sont le résultat d'une décomposition chimique de la couleur blanche appliquée

autrefois tendant à s'oxyder en gris-noir au cours du temps, effet bien visible dans la copie usée pour la reproduction de l'ouvrage d'Engramelle. Les mêmes figures dans la copie de "e-rara" sur Internet ont échappé à l'oxydation du blanc.]



Bibliothèque privée anonyme

<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155117> <http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4207724>

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 Brassicae*, Der grosse Kohlweissling, Le grand papillon blanc du chou : Theil 1, p. 52-55 ; pl. 3 (1776), fig. 1 (chenille, chrysalide, imago). «Par ses dévastations de nos champs du chou, le *Pap. Brassicae* n'est que trop connu comme une calamité. Si un troupeau de rhinocéros traversait la frontière, ils ne seraient pas en mesure de provoquer autant de dégâts que ces vers méprisants. (...). – Oeuf de *P. Brassicae* : Theil 1, p. 309 (1779) ; pl. 24 (1777), fig. 1]



fig. 1. *Brassicae.*

fig. 1. 1\* *P. Brassicae.*

Bibliothèque privée anonyme

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

FELTWELL, J., 1981 – Pupal spines of *Pieris brassicae* (L.). *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 93 : 142-145.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94414#page/188/mode/1up>

FELTWELL, J., & AL., 1981 – Large White butterfly. The biology, biochemistry and physiology of *Pieris brassicae* (Linnaeus). W. Junk, Den Haag, Boston & London, Series entomologica 18 : 542 p, 80 pl.

FOURCHE, J., GUILLET, C., CALVEZ, B., & BOSQUET, G., 1977 – Le métabolisme énergétique des nymphes de *P. brassicae* au cours de la métamorphose et de la diapause. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* 9 (1) : 51-61.

FOURCHE, J., BOSQUET, G., GUILLET, C., & CALVEZ, B., 1979 – Cold acclimation during the wintering of diapausing pupae of *P. brassicae*. *Comparative Biochemistry and Physiology* 62 A : 357-362.

GARDINER, B.O.C., 1963 – Genetic and environmental variation in *Pieris brassicae*. *Journal of Research on the Lepidoptera* 2 : 127-136.

<http://lepidopteraresearchfoundation.org/journals/02/PDF02/02-127.pdf>

GARDINER, B.O.C., 1979 – A review of variation in *Pieris brassicae* (L.) (Lep., Pieridae). *Proceedings and Transactions of the British Entomological and Natural History Society* 12 : 24-46.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94420#page/206/mode/1up>

GARDINER, B.O.C., 1980 – The fatal effect of prolonged chilling on summer pupae of *Pieris brassicae* (L.) (Lepidoptera: Pieridae). *Entomologist's Gazette* 31 : 214-216.

GEERVLIET, J.B.F., VREUGDENHIL, A.I., DICKE, M., & VET, E.M.L., 1998 – Learning to discriminate between infochemicals from different plant-host complexes by the parasitoids *Cotesia glomerata* and *C. rubecula* (Hymenoptera: Braconidae). *Entomologia Experimentalis et Applicata* 86 (3) : 241-252.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1570-7458.1998.00286.x/abstract>

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. [Le grand papillon blanc du chou (= brassicae) : vol. 2, p. 68-69, n° 40]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/82466#page/78/mode/1up>

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). [*Papilio Brassicae*, Piéride du Chou : 1<sup>ère</sup> partie, p. 48.4-48.5 ; pl. 2 Tert, fig 1]



## 1 Piéride du Chou

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/74/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) [*Papilio Brassicae*, Piéride du Chou : p. 158-159]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f169.item.r=Pi%C3%A9ride%20du%20chou>

GOEDARTIO, J., & MEY, J. DE, 1662-1669 – Metamorphosis et historia naturalis insectorum. 3 parts : 1 (1662), 2 (1667), 3 (1669). Fierensium, Medioburgi. [(*P. brassicae*) : vol. 1, p. 39-45 ; pl. 11, fig. A. Les reproductions ainsi que les numéros de page indiqués correspondent à l'édition originale hollandaise du premier volume qui fut éditée en 1662. Au cours de la même année parut encore une édition fortement raccourcie en latin, autrefois la langue d'importance internationale, sur laquelle se basent les versions numérisées accessibles sur Internet.]



Bibliothèque privée anonyme

[https://archive.org/stream/bub\\_gb\\_e7iqlinFYcC#page/n283/mode/2up](https://archive.org/stream/bub_gb_e7iqlinFYcC#page/n283/mode/2up)

GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C., 1988 – Biología y Morfología de las Orugas, Lepidoptera, tomo 5, Danaidae, Papilionidae, Pieridae, Libytheidae, Nymphalidae. *Boletín de Sanidad vegetal, fuera de serie* N° 11. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid. [*Pieris brassicae* : p. 55-58]



HAGEN, H.A., 1862 – *Bibliotheca entomologica. Die Litteratur über das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862.* 2. Band. Wilhelm Engelmann, Leipzig. [Petiver, James : p. 40-41]

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/39846#page/624/mode/1up>

HELD, C., & SPIETH, H.R., 1999 – First evidence of pupal summer diapause in *Pieris brassicae* L.: the evolution of local adaptedness. *Journal of Insect Physiology* 45 (6) : 587-598.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221910/45/6>

HERBST, J.F.W., 1788-1804 – Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten als eine Fortsetzung 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 Brassicae* : vol. 5 (1792), p. 58-62 ; pl. 87, fig. 1-3]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN61735944X?tify=%22pages%22:\[68\].%22view%22.%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN61735944X?tify=%22pages%22:[68].%22view%22.%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN623220113?tify=%22pages%22:\[13\].%22view%22.%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN623220113?tify=%22pages%22:[13].%22view%22.%22info%22)

HÜBNER, J., 1793-1842 – Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. Suivi par C. GEYER. [*Papilio Brassicae* : pl. 54 (1806), fig. 2 a,b (chenille, chrysalide)].



## 2. a. b. *Braßicæ*.

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 Brassicae, Kohlfalter : pl. 80 (1799-1800), fig. 401 (♂), 402, 403 (♀). Description : p. 62. Patrie : Allemagne. Synonymes : Pap. Brassicae Linn.]



## 401. - 403. *Brenßicæ*

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/89180#page/70/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/89172#page/163/mode/1up>

HUFNAGEL, W.F., 1766 – Tabelle von den Tagvögeln der hiesigen Gegend, woraus 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 Arzneywissenschaft, Naturgeschichte und der angenehmen Wissenschaften überhaupt*, Berlin 2 (1) : 54-90. [Papilio Brassicae : p. 74, n° 33]

**XXXIII. Papilio Schnefelgelb  
Brassicæ.** Weiß mit 2 mit häufigen schwarzen Flügeln und schwarzen Flecken an den Oberflügeln und einem Dornen, et schwarzem Fleck an den Unterflügeln. M.

Auf dem Kohl.

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233\\_0002?ifify=%22pages%22:\[78\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN484874233_0002?ifify=%22pages%22:[78].%22view%22:%22info%22)

HUIGENS, M.E., WOELKE, J.B., PASHALIDOU, F.G., BUKOVINZKY, T., SMID, H.M., & FATOUROS, N.E., 2010 – Chemical espionage on species-specific butterfly anti-aphrodisiacs by hitchhiking *Trichogramma* wasps. *Behavioral Ecology* 21 (3) : 470-478.

<http://beheco.oxfordjournals.org/content/21/3/470.full.pdf+html>

JOGAR, K., METSPALU, L., HIIESAAR, A., LUIK, A., MARTIN, A.J., MÄND, M., JAANISO, R., & KUUSIK, A., 2005 – Physiology of diapause in pupae of *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera : Pieridae). *Agronomy Research* 3 (1) : 21-37.

<http://agronomy.emu.ee/vol031/p3103.pdf>

JOHANSSON, A.S., 1951 – Studies on the relation between *Apanteles glomeratus* L. (Hym., Braconidae) and *Pieris brassicae* L. (Lepid., Pieridae). *Norsk Entomologisk Tidsskrift* 8 : 145-186.

KANEKO, J., & KATAGIRI, C., 2006 – A simple method to discriminate diapause from non diapause pupae in large and small white butterflies, *Pieris brassicae* and *P. rapae crucivora*. *Naturwissenschaften* 93 : 393-396.

KAUSHAL, B.R., & VATS, K., 1983 – Energy budget of *Pieris brassicae* L. larvae (Lepidoptera: Pieridae) fed on four host plant species. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 10 (4) : 385-398.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0167880983900890>

KLINJSTRA, J.W., & ROESSINGH, P., 1986 – Perception of the oviposition deterrent pheromone by tarsal and abdominal contact chemoreceptors in *Pieris brassicae*. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 40 (1) : 71-79.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1570-7458.1986.tb02157.x/abstract>

KOLB, G., & SCHERER, C., 1982 – Experiments on wave-length specific behavior of *Pieris brassicae* L. during drumming and egg-laying. *Journal of Comparative Physiology A* 149 : 325-332.

[#page-1">http://link.springer.com/search?query=Experiments+on+wave-length+specific+behavior+">#page-1](http://link.springer.com/search?query=Experiments+on+wave-length+specific+behavior+)

KRISTENSEN, C.O., 1994 – Investigations on the natural mortality of eggs and larvae of the large white *Pieris brassicae* (L.) (Lep., Pieridae). *Journal of Applied Entomology* 117 (1-5) : 92-98.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0418.1994.tb00712.x/abstract>

KUNTE, K., & SOMAN, A., 2020 – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – Large Cabbage White. In : KUNTE, K., SONDHI, S., & ROY, P., (Chief Editors). *Butterflies of India*, v. 2.74. Indian Foundation for Butterflies.

<https://www.ifoundbutterflies.org/sp/979/Pieris-brassicae>

LAFONT, R., 1972 – Les ptérines des Pieridae (Lepidoptera) et leur biosynthèse. II – Synthèse et transport de l'isoxyanthoptérine au cours de la vie nymphale et adulte chez *Pieris brassicae*. *Biochimie* 54 : 73-81.

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. [*P. brassicae* : p.160-163]



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

LE MASURIER, A.D., 1994 – Costs and benefits of egg clustering in *Pieris brassicae*. *Journal of Animal Ecology* 63 (3) : 677-685.

[http://www.jstor.org/stable/5233?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/5233?seq=1#page_scan_tab_contents)

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 brassicae* : p. 467-468, n° 58 : Habitat in Brassica]

Brassicæ. §8. P. D. alis integerrimis rotundatis : primoribus maculis duabus apicibusque nigris, major. <i>Fn. svet.</i> 799.	
<i>Mouff.</i> <i>inf.</i> 189. <i>f.</i> 1.	<i>Vallison.</i> <i>nat.</i> 1. <i>t.</i> 1.
<i>Gad.</i> <i>inf.</i> 1. <i>t.</i> 11.	<i>Swamm.</i> <i>bibl.</i> <i>t.</i> 37. <i>f.</i> 6.
<i>List.</i> <i>gad.</i> 16. <i>f.</i> 7.	<i>quart.</i> <i>t.</i> 13. <i>f.</i> 6.
<i>Blank.</i> <i>inf.</i> 2. 4. <i>f.</i> A-D.	<i>Reaum.</i> <i>inf.</i> 1. <i>t.</i> 29. <i>f.</i> 1.
<i>Raj.</i> <i>inf.</i> 113. <i>n.</i> 1. ♂ 348. <i>cantabr.</i> 134.	<i>t.</i> 10. <i>f.</i> 7.
<i>Pet.</i> <i>gaz.</i> <i>t.</i> 62. <i>f.</i> 3.	<i>Rof.</i> <i>inf.</i> 1. <i>pap.</i> 2. <i>t.</i> 4.
<i>Habitat in Brassica.</i>	<i>Wilk.</i> <i>pap.</i> 49. <i>t.</i> 2. <i>a.</i> 2.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/10277#page/489/mode/1up>

LITTLEWOOD, S.C., 1983 – The timing of emergence of parasitic Hymenoptera of *Pieris rapae* (L.) and *Pieris brassicae* (L.). *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 95 : 104-106.

LUCAS, H. 1834 – Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature. Pauquet, Paris. [Piéride du Chou (= brassicae) : p. 16, pl. 5. «Cette espèce est très commune aux environs de Paris. On la voit depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin de l'automne.»]



*Piéride du Chou.*

PIÉRIDE DU CHOU. PIERIS BRASSICÆ. LINN. LAT.

Le Grand Papillon du Chou. GEOFF.

Bibliothèque privée anonyme

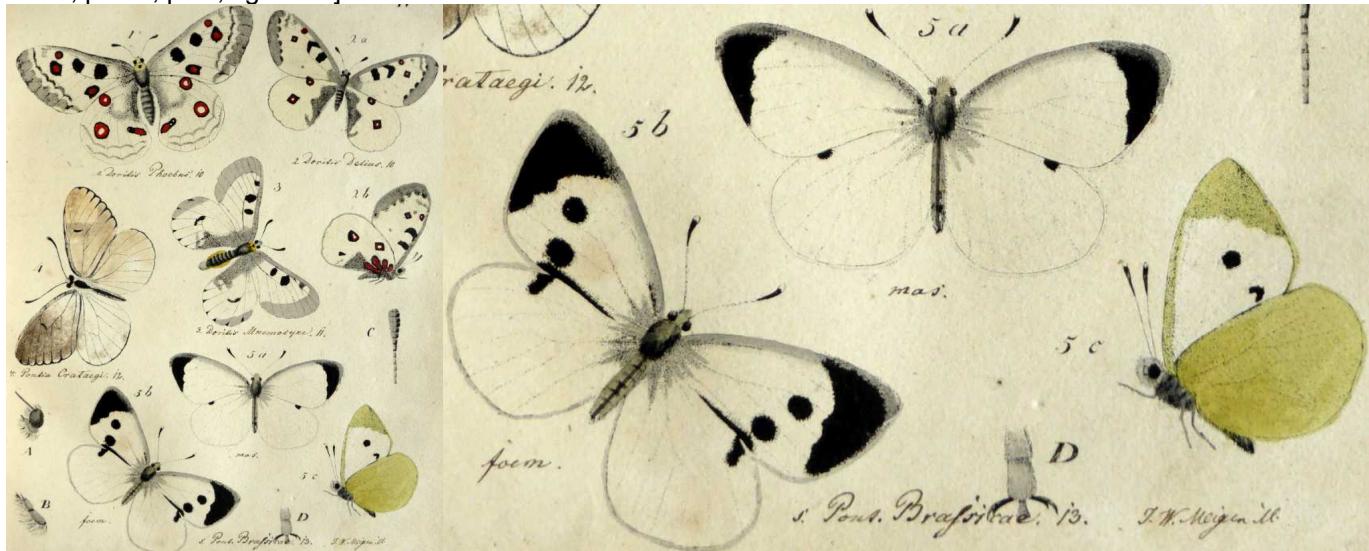
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/28/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/237/mode/1up>

MA, W., & SCHOONHOVEN, L.M., 1973 – Tarsal contact chemosensory hairs of the large white butterfly *Pieris brassicae* and their possible role in oviposition behaviour. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 16 (3) : 343-357.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1570-7458.1973.tb00283.x/abstract>

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. [Pontia Brassicae ; Kohlfalter : vol. 1, p. 13 ; pl. 4, fig. 5 a-c]

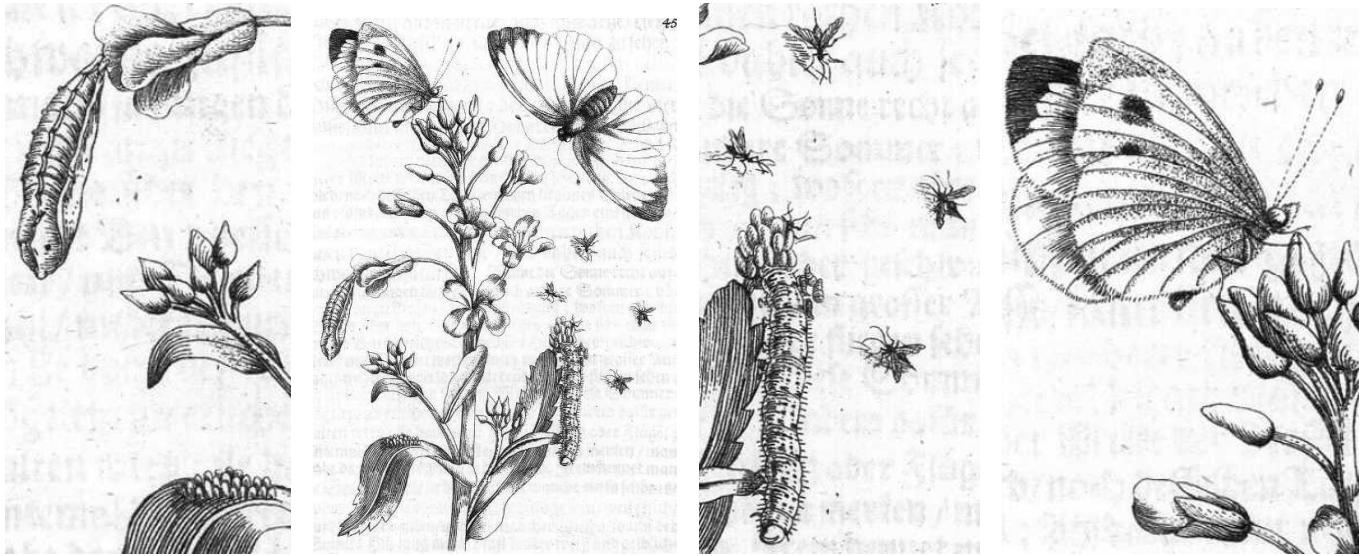


1. Pont. Brassicae. 13.

Bibliothèque privée anonyme

<https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202;view=1up;seq=23>

MERIAN, M.S., 1679 – Der Raupen wunderbare Verwandlung/ und sonderbare Blumennahrung. 102 p, 50 pl. Nürnberg. [(*P. brassicae*) : pl. 45 (= image 188) (ponte, chenille, chrysalide, imagos, parasitoïde)]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN476005086?ify=%22pages%22:\[188\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN476005086?ify=%22pages%22:[188].%22view%22:%22info%22)

MERIAN, M.S., 1730 – De europische Insecten, Naauwkeurig onderzogt, na't leven geschildert, en in print gebragt door Maria Sibilla Merian: Met een korte Beschrywing, waar in door haar gehandelt word van der Rupsen begin, Voedzel en wonderbare Verandering (...). 84 p., 184 pl. coul. Bernard, Amsterdam. [(*P. brassicae*) : pl. 157 (= image 164, en haut à droite)]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN475975456?ify=%22pages%22:\[164\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN475975456?ify=%22pages%22:[164].%22view%22:%22info%22)

MITCHELL, N.D., 1977 – Differential host selection by *Pieris brassicae* (the large white butterfly) on *Brassica oleracea* subsp. *oleracea* (the wild cabbage). *Entomologia Experimentalis et Applicata* 22 (3) : 208-219.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1570-7458.1977.tb02709.x/abstract>

NORDMAN, A.F., 1955 – The geographical distribution in Europe of the migration of the Large White, *Pieris brassicae*, and some remarks on their climatological causes. *Notul. ent.* 34 : 99-106.

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. [*Pieris Brassicae*, Linn., ♀ ab. *obscurata*, individu de Paris : p. 6 ; pl. 1, fig. 5]

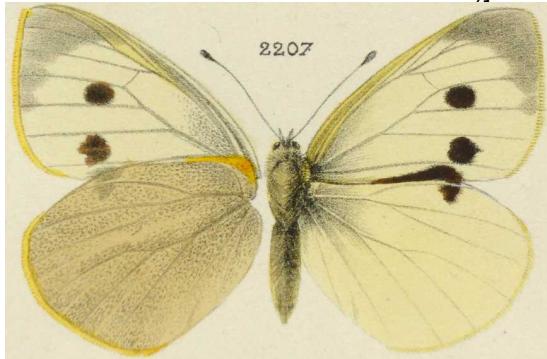


Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/39622#page/11/mode/1up>

OBERTHÜR, Ch., 1909 – Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères. *Etudes de*

Lépidoptérologie comparée 3 : 101-404. [Pieris Brassicae Linné : p. 131-132 ; pl. 264 (fasc. 9.2) (fig. 2207 : Pieris Brassicae-Vazquezi Obthr., ♀ Castille ; faisant partie de la collection Vazquez, de Madrid, que j'ai récemment acquise ; l'exemplaire est remarquable par la teinte grise de la tache apicale de l'aile supérieure, contrastant avec la couleur noir vif des taches ordinaires.)]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40068#page/287/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/41142#page/99/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/41142#page/283/mode/1up>

OBERTHÜR, Ch., 1914-1915 – Faune des Lépidoptères de Barbarie, *Pieris Brassicae*, Linné : Études de Lépidoptérologie comparée 10.1/2, p. 36-37]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/46/mode/1up>

OBERTHÜR, Ch., 1925 – Lépidoptères d'Europe et d'Algérie, Quelques variations nouvelles ou aberrantes de France et d'Espagne. Études de Lépidoptérologie comparée 22.2, p. 1-26 [Pieris brassicae-lutea, Röber ; flava, Fisch. et Pieris napi-flava, Head. : p. 6-9 ; pl. 613 (fig. 5017 : P. Brassicae-flava Fischer, ♀, obtenue d'élevage par M. le Dr. Fischer de Zurich ; 5018, 5019 : P. Napi-flava, Head, ♂, ♀ Donegal, Irlande, obtenues d'élevage par Mr. H.W. Head en 1919. 5020 : P. Napi-lutea, Obthr., Montagne de Pégueure, env. de Cauterets (Hautes-Pyrénées), 1899]



[Entomologische Sammlung der ETH Zürich](#)

OCHSENHEIMER, F., 1807-1835 – Die Schmetterlinge von Europa. Gerhard Fleischer, Leipzig. 10 Bände. 1. Theil, 2. Abtheilung (1808) : Falter, oder Tagschmetterlinge, 240 p. [Papilio Brassicae : p. 144-146]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/178/mode/1up>

PAPAZIAN, S., 2017 – Black mustard and the butterfly effect : metabolomics of plant-insect interactions under multiple stress conditions. Doctoral Thesis, Umeå University, 70 pp.

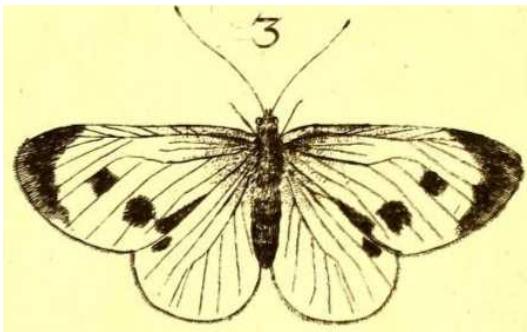
[https://www.researchgate.net/publication/317427275\\_Black\\_Mustard\\_and\\_The\\_Butterfly\\_Effect\\_Metabolomics\\_of\\_Plant-Insect\\_Interactions\\_under\\_Multiple\\_Stress\\_Conditions](https://www.researchgate.net/publication/317427275_Black_Mustard_and_The_Butterfly_Effect_Metabolomics_of_Plant-Insect_Interactions_under_Multiple_Stress_Conditions)

PAUKSTADT, U., 1991 – Ein Wanderflug von *Pieris brassicae* L. im Ionischen Meer (Lepidoptera, Pieridae). *Atalanta* 22 : 73.

[https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta\\_22\\_0073.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_22_0073.pdf)

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. [Pieris brassicae, Piéride du Chou : p. 145-147]

PETIVER, J., 1702-1711 – Gazophylacii Naturae & Artis Decades 10. Bateman, 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 1, London. [Great Female Cabbage Butterfly (= brassicae) : p. 5 ; pl. 62, fig. 3.]

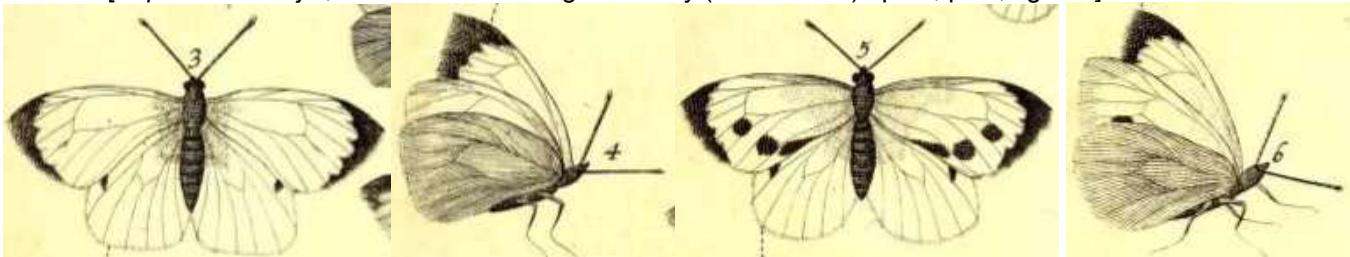


A. 3. Great Female Cabbage Butterfly, Cat. 6. Mus. no. 825.  
Very common in Gardens with the next, the Male of this,  
has no Spots above, only tipped with black.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/173715#page/35/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/173715#page/205/mode/1up>

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 alba major, Great white Cabbage Butterfly (= brassicae) : p. 1 ; pl. 1, fig. 3-6]



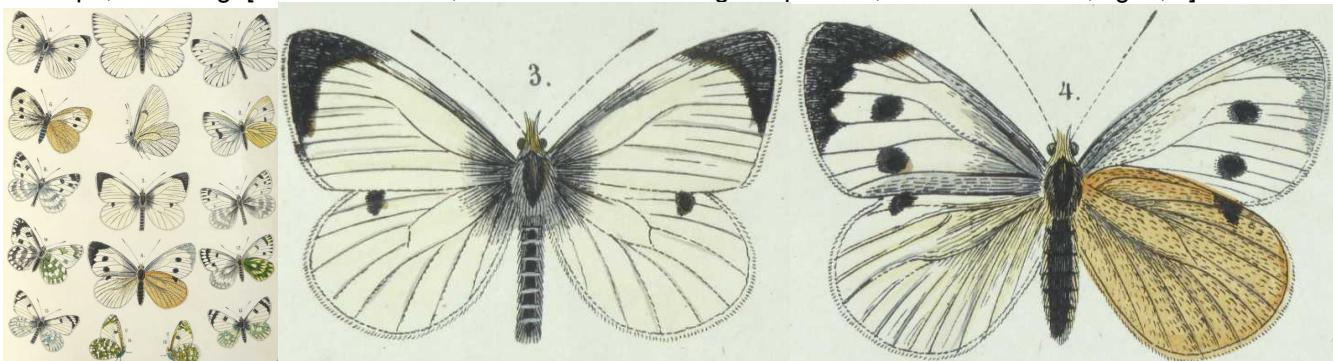
3, ♂ 4. Papilio alba major, apicibus nigris. Great white Cabbage Butterfly. Differs from the next, in having no Spots on its upper Wings. Appears in May, June, &c.  
5, ♂ 6. Papilio alba major, bimaculata, Ray 113. 1.

Great Female Cabbage Butterfly, Gaz. Nat. 62. f. 3. Mus. no. 825. These are very common with the last, in Kitchen Gardens where Cabbages grow, on which they lay their Eggs,

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

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/182859#page/261/mode/1up>

PRAUN, S. VON, 1858 – Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge in systematischer Reihenfolge. Bauer & Raspe, Nürnberg. [Pontia brassicae, Grosser Kohlweissling : Papiliones, XIV Pontia Taf. 1, fig. 3, 4]



3. 4 Brassicae.

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. [Pontia Brassicae : Papiliones III, fig. 8 a ,b]



## 8. a b Brassicaceae.

Bibliothèque privée anonyme

PULLIN, A.S., & BALE, J.S., 1989 – Influence of diapause and temperature on cryoprotectant synthesis and cold hardness in pupae of *Pieris brassicae*. *Comparative Biochemistry and Physiology A* 94 (3) : 499-503.

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleListURL&\\_method=list&\\_ArticleListID=92485883&\\_sort=r&\\_st=13&view=c&md5=792287c877436a37bf5754f93d4bd44a&searchtype=a](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=92485883&_sort=r&_st=13&view=c&md5=792287c877436a37bf5754f93d4bd44a&searchtype=a)

PULLIN, A.S., BALE, J.S., & FONTAINE, X.R.L., 1991 – Physiological aspects of diapause and cold tolerance during overwintering in *Pieris brassicae*. *Physiological Entomology* 16 (4) : 447-456.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-3032.1991.tb00584.x/abstract>

QUERCI, O., 1929 – Effects of the temperature on the development of *Pieris brassicae*. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 48 : 37-41.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/95094#page/59/mode/1up>

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 Brassicaria alba major vulgatissima (= brassicae) : p. 113-114, n° 1]

I. Papilio Brassicaria alba maior vulgatissima. Goedart. Sect. I. num. 7.  
edit. Lister. Papilio alba vulgaris major. Mus. Pet. 825.

Eruca Brassicaria maximè vulgaris, nigro, luteo, & cœruleo coloribus  
variegata.

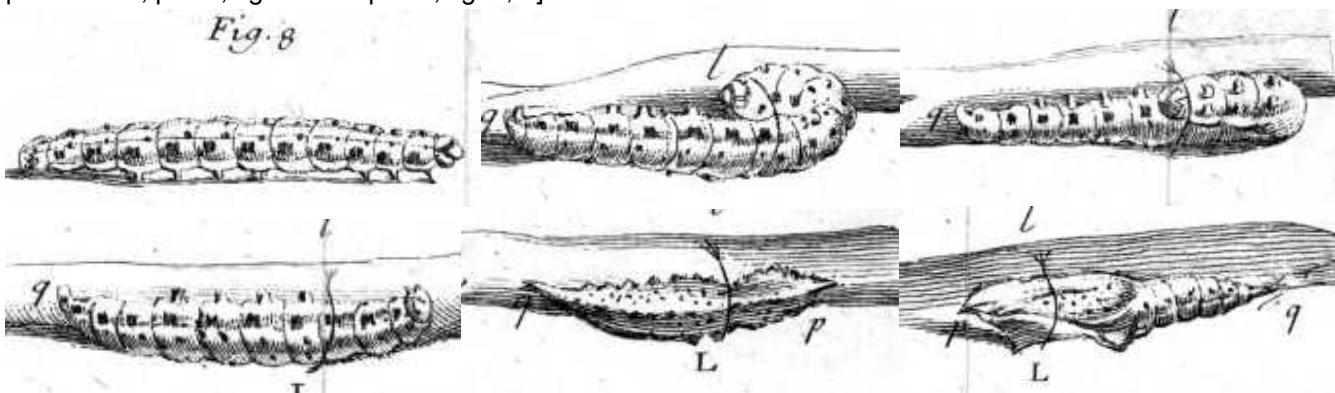
<http://digilib.hab.de/drucke/nh-276/start.htm>

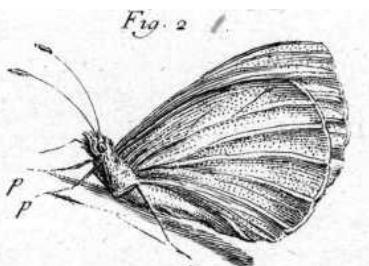
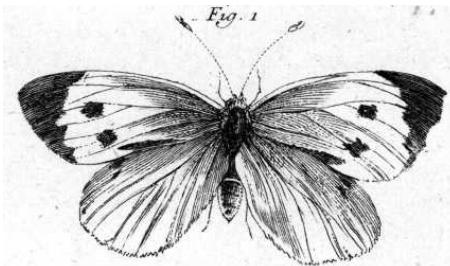
REICHOLF, J., 1978 – Migration patterns of great white (*Pieris brassicae*) and red admiral (*Vanessa atalanta*) in Adriatic. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 25 (1-3) : 191-194.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mmnd.19780250113/abstract>

RÉAUMUR, R.A. FERCHAUD DE, 1734-1742 – Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. 7 volumes. Imprimerie Royale, Paris. Tome 1 (1734), 2 (1736), 3 (1737), 4 (1738), 5 (1740), 6 (1742), 7 (infini). [(*P. brassicae*) : tome 1, p. 482-483 ; pl. 28, fig. 8-13 et pl. 29, fig. 1, 2]

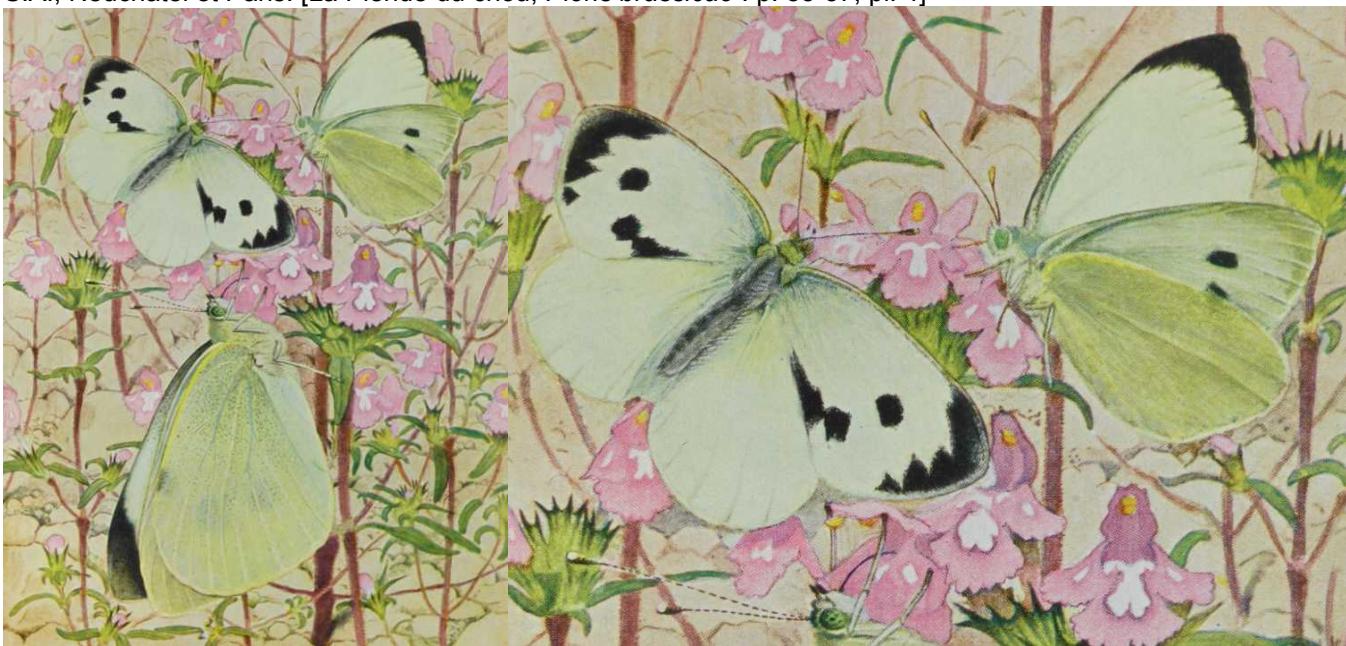
Fig. 8





[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?ify=%22pages%22:\[545\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?ify=%22pages%22:[545].%22view%22:%22info%22)  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?ify=%22pages%22:\[547\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?ify=%22pages%22:[547].%22view%22:%22info%22)

ROBERT, P.A., 1934 – Les papillons dans la nature, 64 planches en couleurs et monographies. Delachaux & Niestlé S.A., Neuchâtel et Paris. [La Piéride du chou, *Pieris brassicae* : p. 35-37, pl. 4]



Document original : Bibliothek der ETH Zürich

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/103294#page/37/mode/1up>

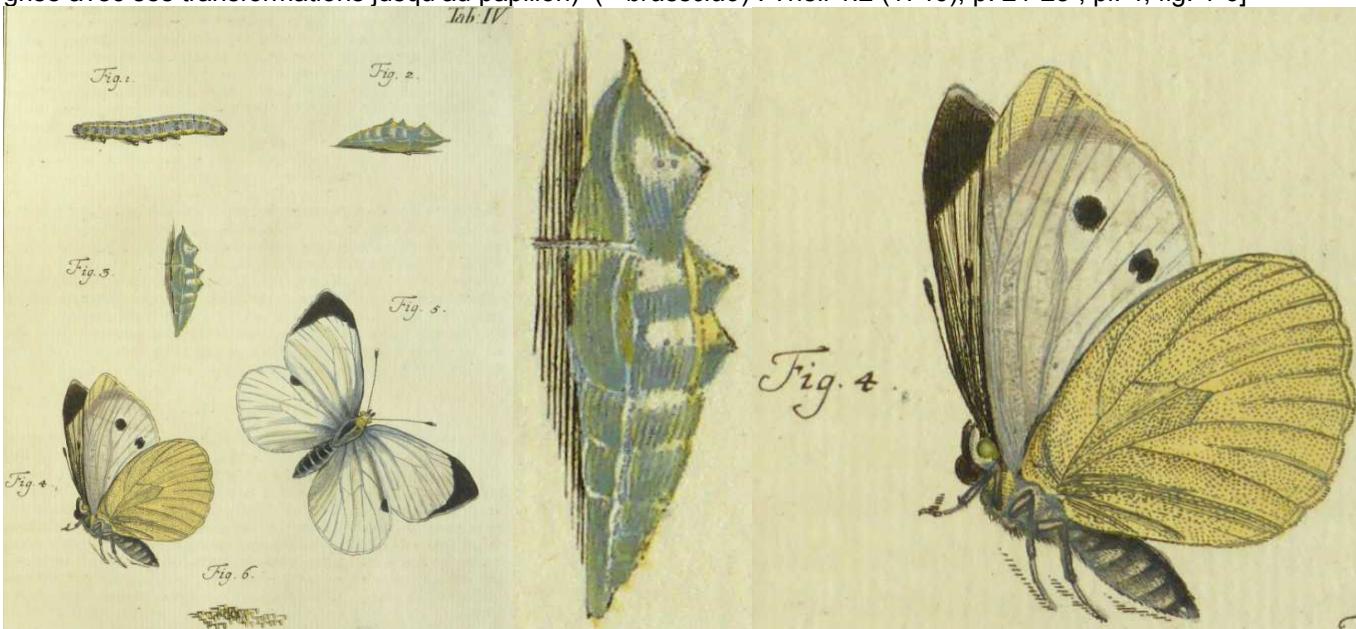
ROER, H., 1959 – Über Flug- und Wandergewohnheiten von *Pieris brassicae* L. Zeitschrift für angewandte Entomologie 44 (3) : 272-309.

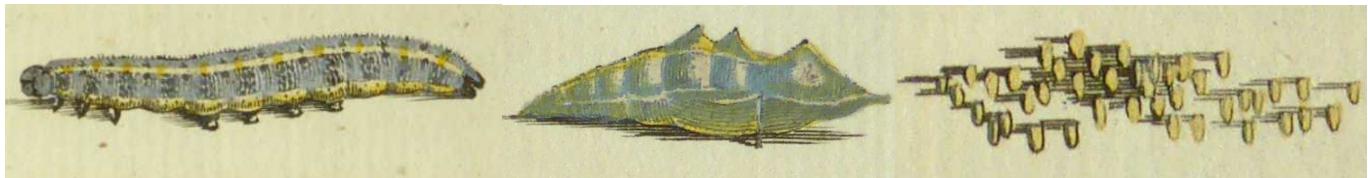
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0418.1959.tb00927.x/abstract>

ROMEIS, J., & WÄCKERS, F. L., 2000 – Feeding responses by female *Pieris brassicae* butterflies to carbohydrates and amino acids. Physiological Entomology 25 (3) : 247-253.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pen.2000.25.issue-3/issuetoc>

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. [Die schädliche, gelb- und graue Kraut-Raupe, mit ihren Verwandlungen bis zum Papilion (La chenille nuisible du chou de couleur jaune et grise avec ses transformations jusqu'au papillon) (= brassicae) : Theil 1.2 (1746), p. 21-28 ; pl. 4, fig. 1-6]





Bibliothèque privée anonyme

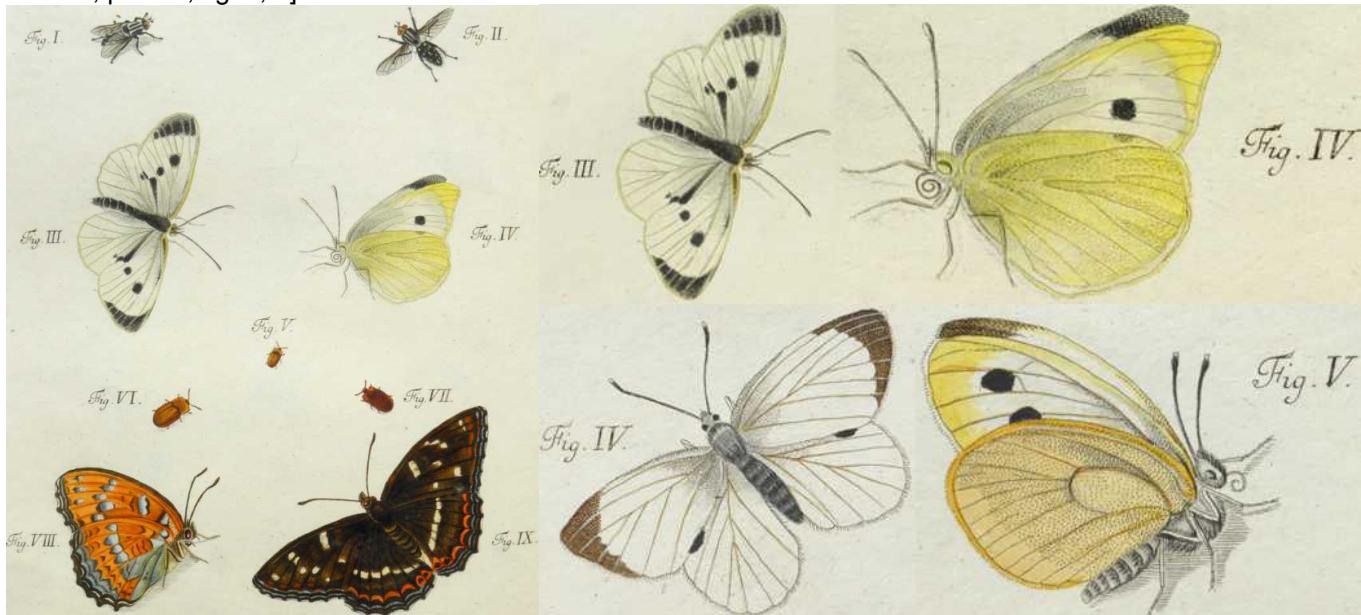
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?ify=%22pages%22:\[183\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?ify=%22pages%22:[183].%22view%22:%22info%22)

ROTHSCHILD, M., & SCOOHoven, L.M., 1977 – Assessment of egg load by *Pieris brassicae* (Lep., Pieridae). *Nature* 266 : 352-355.

SADOZAI, A., & ALI KHAN, I., 2014 – Developmental Response of *Pieris brassicae* (L.) (Lepidoptera: Pieridae) on different Cauliflower Cultivars under Laboratory Conditions. *American Journal of Plant Sciences* 5 : 2611-2616.

[https://file.scirp.org/pdf/AJPS\\_2014080714291862.pdf](https://file.scirp.org/pdf/AJPS_2014080714291862.pdf)

SCHAFFER, J.C., 1766 (-1779) – Icônes 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. [Papilio Brassicae, Der Kohlfalter, Der Kohlweissling, Le grand Papillon du Chou : p. 57 : vol. 1.1, pl. 40, fig. 3, 4 et vol. 2.1, pl. 140, fig. 4, 5]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?ify=%22pages%22:\[83\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?ify=%22pages%22:[83].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386935742?ify=%22pages%22:\[90\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386935742?ify=%22pages%22:[90].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?ify=%22pages%22:\[167\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN609338285?ify=%22pages%22:[167].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386936277?ify=%22pages%22:\[88\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN386936277?ify=%22pages%22:[88].%22view%22:%22info%22)

SCHERER, C., & KOLB, G., 1987 – Behavioural experiments on the visual processing of color stimuli in *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera). *Journal of Comparative Physiology A* 160 : 645–656.

<http://link.springer.com/search?query=Experiment>

<https://www.semanticscience.org/resource/BioRxiv-115353>

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 Brassicae : p. 170, n° 450 ; fig. 450]



<http://archive.org/stream/ioannisantoniiscop#page/170/mode/2up>

<http://archive.org/stream/ioannisantoniiscop#page/n247/mode/2up>

SELZER, A., 1918 – Die Wanderungen des Kohlweisslings (*Pieris brassicae* L.). *Internationale Entomologische Zeitschrift, Guben* 11 (25) : 226-229.  
<http://www.biodiversitylibrary.org/item/114058#page/215/mode/1up>

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 (1762), deel 2 (1786), deel 3, 4 (date inconnue), deel 5 (1836), deel 6 (1843), deel 7 (date inconnue), deel 8 (1855-1860). [De Groote Witjes-Vlinder (= *brassicae*) : Deel 1 (1762), Stuk 2, p. 9-12 ; pl. 2, fig. 1-7]



Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/103506#page/102/mode/1up>

SMITH, A.G., 1980 – Environmental factors influencing pupal colour determination in Lepidoptera. II. Experiments with *Pieris rapae*, *Pieris napi* and *Pieris brassicae*. *Proceedings of the Royal Society B* 207 (1167) : 163-186.  
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/207/1167/163>

SOLER, R., & AL, 2007 – Root herbivores influence the behaviour of an aboveground parasitoid through changes in plant-volatile signals. *Oikos* 116 (3) : 367 -376.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.0030-1299.2007.15501.x/abstract>

SPEYER, W., 1948 – Die Wandergewohnheiten und der Flug des Grossen Kohlweisslings (*Pieris brassicae* L.). *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz* 55 : 325-341.

SPEYER, W., 1956 – *Pieris brassicae* L. in den Dünen der Nordseeinsel Amrum. *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz* 63 : 12-14.

SPIETH, H.R., 1985 – Die Anpassung des Entwicklungszyklus an unterschiedlich lange Vegetationsperioden beim Wanderfalter *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera : Pieridae). *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 112 : 35-69.

SPIETH, H.R., & KASCHUBA HOLTGRAVE, A., 1996 – A new experimental approach to investigate migration in *Pieris brassicae* L. *Ecological Entomology* 21 (3) : 289-294.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2311.1996.tb01246.x/abstract>

SPIETH, H.R., 2002 – Estivation and hibernation of *Pieris brassicae* (L.) in southern Spain: synchronization of two complex behavioral patterns. *Population Ecology* 44 (3) : 273-280.

<http://link.springer.com/article/10.1007/s101440200031>

SPIETH, H.R., CORDES, R.G., & DORKA, M., 1998 – Flight directions in the Migratory Butterfly *Pieris brassicae*: Results from Semi-natural Experiments. *Ethology* 104 (4) : 339-352.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0310.1998.tb00073.x/abstract>

SPIETH, H.R., & SCHWARZER, E., 2001 – Aestivation in *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae): Implications for parasitism. *European Journal of Entomology* 98 : 171-176.

[https://www.eje.cz/artkey/eje-200102-0010\\_Aestivation\\_in\\_Pieris\\_brassicae\\_Lepidoptera\\_Pieridae\\_Implications\\_for\\_parasitism.php](https://www.eje.cz/artkey/eje-200102-0010_Aestivation_in_Pieris_brassicae_Lepidoptera_Pieridae_Implications_for_parasitism.php)

SPIETH, H.R., PÖRSCHMANN, U., & TEIWES, C., 2011 – The occurrence of summer diapause in the large white butterfly *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae): A geographical perspective. *European Journal of Entomology* 108 (3) : 377-384.

<http://www.eje.cz/magno/eje/2011/mn3.php>

SPIETH, H.R., & CORDES, R.G., 2012 – Geographic comparison of seasonal migration events of the large white butterfly, *Pieris brassicae*. *Ecological Entomology* 37 (6) : 439-445.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/een.2012.37.issue-6/issuetoc>

TEROFAL, F., 1965 – Zum Problem der Wirtsspezifität bei Pieriden (Lep.), unter besonderer Berücksichtigung der einheimischen Arten *Pieris brassicae* L., *P. napi* L. und *P. rapae* L. *Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft* 55 : 1-76.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/92560#page/13/mode/1up>

VERITY, R., 1947 – Le Farfalle diurne d’Italia, 3. Divisione Papilionida, sezione Papilionina, famiglie Papilionidae e Pieridae. Marzocco, Firenze. [*Pieris brassicae* L., p. 241-249 ; pl. 34, fig. 1-26]



↑ *Pieris brassicae* L. : pl. 34, fig. 1-26 – race *brassicae* L., sous-race/ 1<sup>ère</sup> gén. *verna* Z. : 1, 2 : ♂♂ M. S. Onofrio (Palerme), III ; 3 : ♂ f. *nigroviridescens* Rocci, Gênes 6.IV ; 4 : ♀ M. S. Onofrio (Palerme), III ; 5 : ♀ f. *vazquezi* Obth., Florence, 15.III ; 6 : ♀ f. *parvomaculata* Rocci, Gênes; 7 : ♀ f. *flavopicta* Rocci, Gênes, 15.IV – 2<sup>e</sup> gén. *aestiva* Z. = *catoleuca* Röber : 8, 9 : ♂♂ Monreale, S. Martino (Palerme), 800 m, 5.VI, 25.V ; 10 : ♀ Casteldaccia (Palerme), 80 m, VI ; 11 : ♀ f. semblable à *autumnalis* Stauder = *pseudocatoleuca* Stauder, Vallombrosa (Florence), 900 m, 27.VII – 3<sup>e</sup> gén. *tertia* Vrty : 12 : ♂ Pian di Mugnone (Florence), 200 m, 29.IX ; 13 : ♀ Forte dei Marmi, littoral de Lucca, 16.IX – 4<sup>e</sup> gén. *ultimogenita* Vrty = *autumnalis* Rocci : 14 : ♂ f. *venata* Vrty, Via Masaccio (Florence), 6.XI ; 15 : ♀ Gênes, 1.XI.

↓ *Pieris brassicae* L. : pl. 34, fig. 1-26 – 16 : ♀ f. *posticeochreata* Vrty, Pian di Mugnone, 18.XI – sous-race *brassicae* L., 1<sup>ère</sup> gén. *chariclea* Steph. : 17, 18 : ♂♂ Monza (Milan), 14.IV ; 19 : ♀ Soria, Ticin (Milan), 21.IV ; 20 : f. *cyniphoides* Rocci, Monza, 14.IV – 2<sup>e</sup> gén. *brassicae* L., 21-23 : ♂♂♀ Oreno, Vilmercate (Milan), 27.VI-4.VII ; 24 : ♀ f. *major* Vrty, Soria, 16.VI – 3<sup>e</sup> gén. *brassicae* L. : 25 : ♀ Milan, 9.IX – 4<sup>e</sup> gén. *ultimogenita-brassicae* Vrty-L. : 26 : (♂♀) f. *brassicae* L., ab. *gynandra* Rocci, Milan, 27.IX.



[Bibliothèque privée anonyme](#)

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). [*P. brassicae* : p. 285-289]

VILLA, R., PELLECCHIA, M., & PESCE, G.B., 2009 – Farfalle d’Italia. Istituto per i beni artistici culturali e naturali della regione Emilia-Romagna. Editrice Compositori. [*Pieris brassicae* : p. 109. Plante-hôte indiquée : *Brassica napus*, *Raphanus raphanistrum*, *Sisymbrium officinale*, *Sinapis arvensis*.]



VOGLER, W., 1969 – Meerestrandpflanzen als Nahrung von Raupen des Grossen Kohlweisslings. *Atalanta* 2 : 301-302.  
[https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta\\_2\\_0301-0302.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_2_0301-0302.pdf)

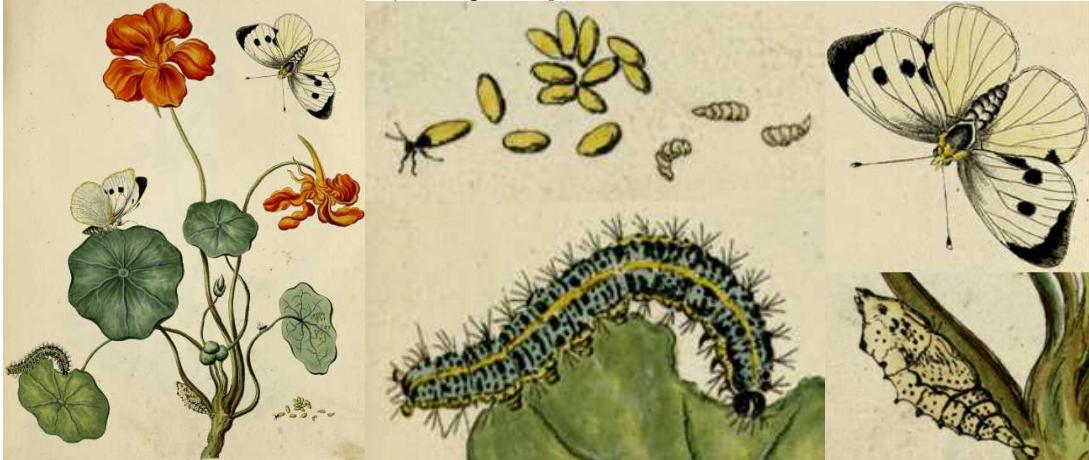
VIUILLAUME, M., & BERKALOFF, A., 1974 – LSD treatment of *Pieris brassicae* and consequences on the progeny. *Nature* 251 : 314-315.

WIEMERS, M., 1992 – *Pieris brassicae brassicae* (Linnaeus, 1758) auf Lanzarote – Erstnachweis für die Kanarischen Inseln. *Atalanta* 23 (1/2) : 103-106.

[https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta\\_23\\_0103-0106.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_23_0103-0106.pdf)

WARNECKE, G., 1937 – Zum Massenauftreten des Grossen Kohlweisslings (*P. brassicae* L.). *Entomologische Zeitschrift* 51 : 220.

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. [(*P. brassicae*) : image 183]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN385055587?tify=%22pages%22:\[183\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN385055587?tify=%22pages%22:[183].%22view%22:%22info%22)

1-18 : sujets de Piéride du chou (*Pieris brassicae*) par Stephan Bosshard (1-10), Paul Imbeck-Löffler (11-14), Peter Sauter (15-17) et Markus Haab (18, 19)



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 1, 2 : ♂ Aurigeno (Vallemaggia, Tessin) sur feuille de noisette (*Corylus avellana*), 18.06.2008, Stephan Bosshard



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 3, 4 : ♀ sur Séneçon doronic (*Senecio doronicum*), lac de barrage de Grimsel, 2000 m (canton de Berne), 14.07.2006, Stephan Bosshard.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 5 : ♀ au dessin noir marqué sur Centaurée (*Centaurea* sp.), Breno (Alto Malcantone, Tessin), 790 m, 22.06.2007, Stephan Bosshard.



Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – ↑↑ 6, ↑ 7a, 8 (-11) : pendant plus de 2 minutes, cette ♀ de Piéride de chou butinait les fleurs d'un Lis martagon (*Lilium martagon*) poussant en lisière d'une forêt près de Bauma, village situé dans la vallée de la Töss (canton de Zürich, CH), 30.06.2020. Photos Stephan Bosshard.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 9 : ♂ Bauma, vallée de la Töss, 30.06.2020, Stephan Bosshard.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 6b, 10 : ♂ Bauma, vallée de la Töss, 30.06.2020, Stephan Bosshard.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 11 : ♀ sur Lavande vraie (*Lavandula angustifolia*) plantée dans une platebande, Weingarten (canton de Thurgovie), 15.06.2018, Paul Imbeck-Löffler.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 12 : ♀ sur Lavande vraie (*Lavandula angustifolia*), Weingarten (canton de Thurgovie, CH), 15.06.2018 ; 13 : ♀ Triora, Monte Fenáira (Imperia, Ligurie), 19.07.2020, Paul Imbeck-Löffler.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 14 : chenilles matures sur feuille de chou, Bretzwil (Bâle-Campagne), 5.08.2013, Paul Imbeck-Löffler.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 15ab : La Piéride du chou ne dépose pas toutes les pontes sur des choux cultivés comme le montre l'exemple ci-dessus. À son domicile à Männedorf sur le lac de Zürich, Peter Sauter observa une femelle de *P. brassicae* en train de déposer une centaine d'œufs à la face inférieure d'une feuille d'Alliaire officinale (*Alliaria petiolata*), 1.05.2009, Peter Sauter.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 16 : chenille mature en élevage sur Alliaire officinale (*Alliaria petiolata*), Männedorf (canton de Zürich), 24.05.2009 ; 17 : chrysalide, 11.06.2009, Peter Sauter.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 18 : ♀ butinant en fin d'été un Aster planté, Glattfelden, Schwendlirain (canton de Zürich), 11.09.2007, Markus Haab.



↑ Piéride du Chou (*Pieris brassicae*) – 19 : ♂ sur Phacélie à feuilles de tanaisie (*Phacelia tanacetifolia*), Schwerzenbach (canton de Zürich), 25.10.2013, Markus Haab. La Phacélie est souvent cultivée pour l'engrais vert sur des champs en jachère et comme plante mellifère.