

Bibliographie © D. Jutzeler &amp; T. Lafranchis, juillet 2022

ADMIRAL, J. L', 1746 – Naauwkeurige waarnemingen, van veele gestaltverwisselende gekorvene diertjes ; in omtrent 30 jaaren, zo in Vrankryk, Engeland als Holland by een vergaaderd, na het leven geschilderd en nu in 't koper gebragt. Changuion, Amsterdam. [De Droevevaart (= *rapae*) : p. 12, pl. 16. L'individu à gauche représente *napi*.]



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369847148?tify=%22pages%22:\[12\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369847148?tify=%22pages%22:[12].%22view%22:%22info%22})
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369847148?tify=%22pages%22:\[51\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369847148?tify=%22pages%22:[51].%22view%22:%22info%22})

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. London, Innys. [(*P. rapae*) : pl. 51, fig. 1 a-f]



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tify=%22pages%22:\[114\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tify=%22pages%22:[114].%22view%22:%22info%22)  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tify=%22pages%22:\[115\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN477852769?tify=%22pages%22:[115].%22view%22:%22info%22)

BHAT, D.M., & BHAGAT, R.C., 2009 – Natural parasitism of *Pieris rapae* (L.) and *Pontia daplidice* (L.) (Lepidoptera: Pieridae) on cruciferous crops in Kashmir Valley (India). *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science* 5 (4) : 590-591.  
<https://www.cabi.org/ISC/abstract/20093228817>

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 rapae, Rübenflatterer : p. 94 ; pl. 30, fig. 3 a-d]



Bibliothèque privée anonyme

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>

BARKER, R.J., MAYER, A., & COHEN, C.F., 1963 – Photoperiod effects in *Pieris rapae* (L.). *Annals of the Entomological Society of America* 56 : 292-294.

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 Rapæ, Rübenfalter : vol. 2 (1779), p. 37-38 ; pl. 26, fig. 1-9 (œufs, chenille, chrysalide, imagos). Papilio Nelo, Varietät des Rübenfalters (?) : p. 47 ; pl. 32, fig. 2]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify=%22pages%22:\[43\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify=%22pages%22:[43].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify=%22pages%22:\[53\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587686561?tify=%22pages%22:[53].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify=%22pages%22:\[55\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify=%22pages%22:[55].%22view%22:%22info%22)

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify=%22pages%22:\[67\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN587691166?tify=%22pages%22:[67].%22view%22:%22info%22)

BINK, F.A., 1992 – Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa, 2° druk. Schuyt, Haarlem. [*Pieris rapae*, Knollewitje : p. 216-217]



BINK, F.A., 2013 – Dagvlinders in the Benelux. Bink, Bennekom. 191 p. [*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758), klein koolwitje : p. 78.

[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. Ten Hoorn, Amsterdam. [Van de tweede Botter-kapelle, en sijn veranderinge (= *rapae*) : p. 29-31 ; pl. 5, fig. A-D]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?ify=%22pages%22:\[45\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?ify=%22pages%22:[45].%22view%22:%22info%22})

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?ify=%22pages%22:\[47\].%22view%22:%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN471258148?ify=%22pages%22:[47].%22view%22:%22info%22})

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 rapae* : p. 23 ; pl. 4, fig. 7, 8. «La chenille vit par petit groupes, ou presque solitaire, sur la plupart des crucifères potagères, sur les capucines, et sur la réséda odorant, *reseda odorata*. La chrysalide se trouve très fréquemment sous le rebord des murs des jardin ou des rues de village. Il est des contrées où elle fait plus de ravages dans les potagers que celle de la *Pieris Brassicae*, et où ses dégâts sont comparables à ceux qu'occasionne la *Mamestra Brassiae*. On parvient aisément à la détruire en saupoudrant de chaux éteinte à l'air, les plantes qui en sont attaquées, et en les arrosant au bout de quelques heures. On emploie aussi avec succès de la suie délavée dans de l'eau, ou une forte infusion de feuilles de noyer. Quelques personnes font usage de cendres au lieu de chaux».]



7 . Pieris Rapæ 8 . la Chrysalide

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/109828#page/27/mode/1up>

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

BUCKLER, W., 1886 – The larvae of the British Butterflies and Moths. Vol 1 : The Butterflies. Stainton, London. [*Pieris rapae* : p. 19-20, 152-155 ; pl. 2, fig. 3]



<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/39/mode/1up>

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/127870#page/172/mode/1up>

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

CHEN, M., ZHAO, J.-Z., SHELTON, A.M., CAO, J., & EARLE, E.D., 2008 – Impact of single-gene and dual-gene Bt broccoli on the herbivore *Pieris rapae* (Lepidoptera: Pieridae) and its pupal endoparasitoid *Pteromalus puparum* (Hymenoptera: Pteromalidae). *Transgenic Research* 17 (4) : 545-555.

<http://link.springer.com/journal/11248/17/4/page/1#page-1>

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)

CROMARTIE, W.J., 1975 – Influence of habitat on colonization of collard plants by *Pieris rapae*. *Environmental Entomology* 4 : 783-784.

DEMPSTER, J.P., 1967 – The control of *Pieris rapae* with DDT, I. The natural mortality of the young stages of *Pieris* after spraying. *Journal of Applied Ecology* 4 (2) : 485-500.

[http://www.jstor.org/stable/2401350?origin=crossref&seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/2401350?origin=crossref&seq=1#page_scan_tab_contents)

DEMPSTER, J.P., 1968 – The control of *Pieris rapae* with DDT, II. Survival of the young stages of *Pieris*. *Journal of Applied Ecology* 5 (2) : 451-462.

[http://www.jstor.org/stable/2401572?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/2401572?seq=1#page_scan_tab_contents)

DENIS, M., & SCHIFFERMÜLLER, I., 1775 – Ankündigung eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wienergegend. Augustin Bernardi, Wien, 323 p. Die Tagschmetterlinge oder Falter = Papilioes L. : p. 158-187, 320-322 [*Papilio Rapae* L., Rübenfalter : p. 163. Chenille Brassicae, Rapae &c.]

3. Rübenf. R. (Brassicac Rapae &c.)  
La petite chenille verte du chou. Reaum.

Rübenf. — — — P. Rapae. L.  
Le petit papillon blanc du  
chou. Geoffr.

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify=%22pages%22:\[172\].%22view%22:%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN574458115?tify=%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 Rapae*, Piéride du Navet, Small white

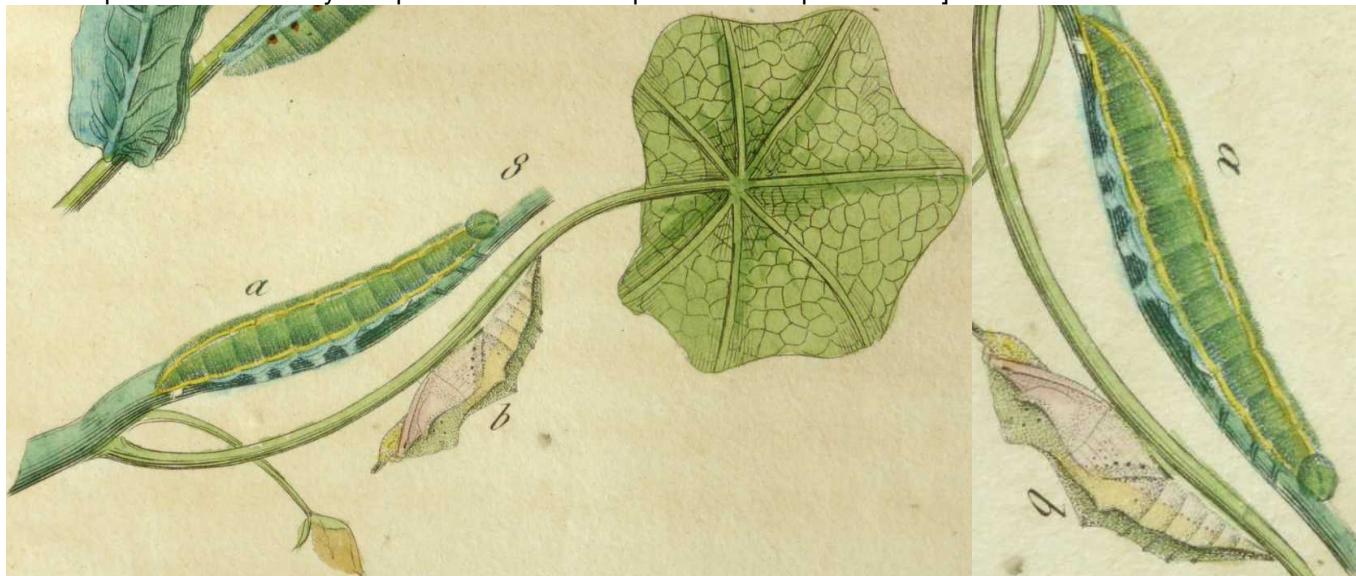
Cabbage, Kohlweissling : p./pl. 5. «La chenille vit depuis le mois de juin jusqu'en septembre, sur les capucines (*Tropaeolum majus*), le réséda (*Reseda odorata*), la julienne (*Hesperis matronalis*), le raifort (*Raphanus sativus*), ainsi que sur différentes espèces de choux, tels que le *Brassica oleracea* et *B. napus*. Pendant certaines années, les Chenilles sont tellement abondantes qu'elles causent beaucoup de tort aux plantes énumérées ci-dessus. (...). Représentation sur la Capucine (*Tropaeolum majus*).】



## Pieride du navet, sur la Capucine

Bibliothèque privée anonyme

DUPONCHEL, P.A.J., 1849 – Iconographie et histoire naturelle des Chenilles pour servir de complément à l'histoire naturelle des Lépidoptères ou papillons de France, de MM Godart et Duponchel. Germer Bailliére, Paris. Tome 1 (Diurnes) : 244 p, 26 pl. coul. [Pieris Rapae : p. 52 ; pl. 3, fig. 8 a, b. «Cette Chenille vit sur la plupart des crucifères, mais principalement sur la grosse rave (*Brassica rapa*) et, à défaut de ces plantes, sur la capucine ; il est même très-ordinaire de la trouver sur cette dernière dans les jardins. Elle est solitaire et pénètre ordinairement dans l'intérieur de la plante dont elle se nourrit, ce qui l'a fait nommer *Ver du cœur*. Moins vorace que celle du Chou, elle cause moins de dégâts. Cependant comme elle attaque les plantes qui nous sont utiles, on doit chercher à la détruire par les mêmes moyens que nous avons indiqués à l'article précédent.】



8. a. b. Id. de la Rave (*Rapae*)

Bibliothèque privée anonyme

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38600#page/64/mode/1up>

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

EBERT, G., & RENNWALD, E., 1991 – Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 1, Tagfalter I. Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart. [*Pieris rapae* : p. 294-302]

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 Petit Papillon du Chou (= *rapae*) : vol. 2, p. 210-213 ; pl. 49, fig. 103 a-d]



Bibliothèque privée anonyme

<http://www.e-rara.ch/zut/content/pageview/4155243> <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 Rapae*, Der kleine Kohlweissling, Le petit papillon blanc du chou : Theil 1, p. 55-57 ; pl. 3 (1776), fig. 2 (chenille, chrysalide, imago)].



*fig. 2. Rapae.*

Bibliothèque privée anonyme

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

GEOFFROY, 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 petit papillon blanc du chou (= *rapae*) : vol. 2, p. 69-70, n° 41]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/82466#page/80/mode/1up>

GILBERT, N., 1984-1986 – Control of fecundity in *Pieris rapae*. *Journal of Animal Ecology* 53 (1984) : 581-609 ; 55 (1986) : 317-329.

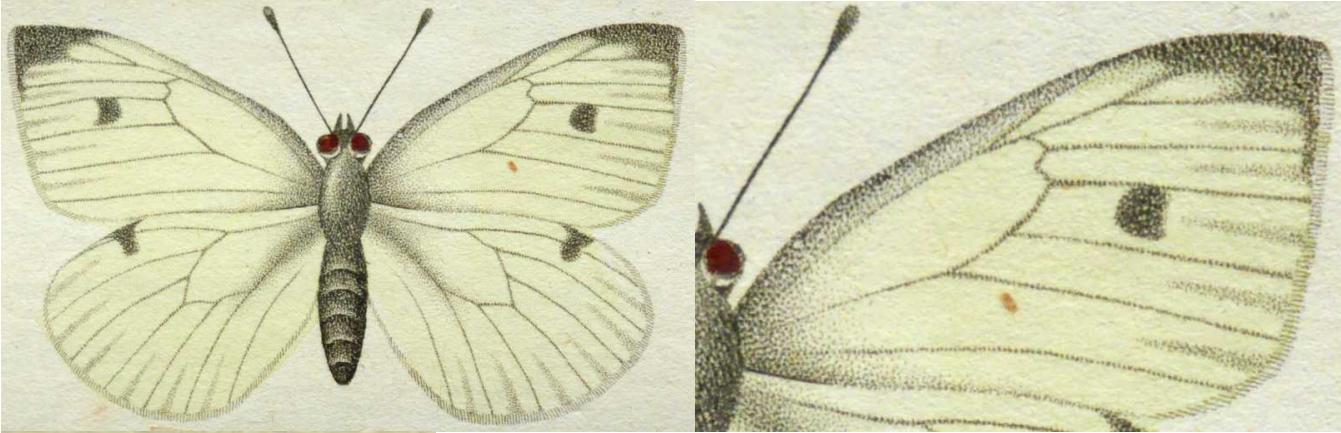
[http://www.jstor.org/stable/4536?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4536?seq=1#page_scan_tab_contents)

[http://www.jstor.org/stable/4537?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4537?seq=1#page_scan_tab_contents)

[http://www.jstor.org/stable/4538?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4538?seq=1#page_scan_tab_contents)

[http://www.jstor.org/stable/4711?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4711?seq=1#page_scan_tab_contents)

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). [Piéride de la Rave, *Papilio Rapae* (Linn.) : 1<sup>ère</sup> partie, p. 48.6 - 48.7 ; pl. 2 Tert, fig. 2]



## 2 Piéde de la Rave

Bibliothèque privée anonyme

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/38004#page/78/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 Rapae*, Piéride de la Rave : p. 161]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k58338273/f172.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. rapae*) : vol. 1, p. 70-72 ; pl. 27. Les reproductions ainsi que les numéros de page indiqués correspondent à l'édition originale hollandaise du premier volume édité en 1662. Au cours de la même année parut encore une édition fortement raccourcie en latin, autrefois langue d'importance internationale, sur laquelle se basent les éditions numérisées publiées sur Internet.]



Bibliothèque privée anonyme

[https://archive.org/stream/bub\\_gb\\_e7iqulinFYcC#page/n315/mode/2up](https://archive.org/stream/bub_gb_e7iqulinFYcC#page/n315/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 Alimentacion. Madrid. [*Pieris rapae* : p. 63-66]



GOSSARD, T.W., & JONES, R.E., 1977 – The effect of age and weather on egg-laying in *Pieris rapae* L. *Journal of Applied Ecology* 14 : 65-71.

[http://www.jstor.org/stable/2401827?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/2401827?seq=1#page_scan_tab_contents)

HARCOURT, D.L., 1961 – Spatial pattern of the imported cabbageworm *Pieris rapae* (L.) (Lep. Pieridae) on cultivated cruciferae. *The Canadian Entomologist* 93 (11) : 945-952.

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8571785&fulltextType=RA&fileId=S0008347X00081736>

HARCOURT, D.L., 1966 – Major factors in survival of the immature stages of *Pieris rapae*. *The Canadian Entomologist* 98 (6) : 653-662.

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8562941&fulltextType=RA&fileId=S0008347X00056777>

HERBST, J.F.W., 1788-1804 – Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten als eine Fortsetzung der von Buffonschen 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 Rapae : vol. 5, p. 64-66 ; pl. 87, fig. 6-8. Papilio Nelo : p. 67 ; pl. 87, fig. 9]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN61735944X?ify=%22pages%22:\[74\].%22view%22.%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN61735944X?ify=%22pages%22:[74].%22view%22.%22info%22})

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

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 Rapae, Rübenfalter : pl. 80 (1799-1800), fig. 404, 405. Description : p. 62. Patrie : Allemagne. Synonymes : Pap. Rapae Linn.]



404. 405. *Rapæ.*

Bibliothèque privée anonyme

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

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

HÜBNER, J., 1793-1842 – Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. Suivi par C. GEYER. [*Papilio Rapae* : pl. 55 (1806), fig. 1a-c (chenille, chrysalide)].



1. a. b. c. *Rapæ.*

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 Rapae*, Rübenfalter : pl. 80 (1799-1800), fig. 404, 405. Description : p. 62. Patrie : Allemagne. Synonymes : *Pap. Rapae* Linn.]



404. 405. *Rapæ.*

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 Rapae* : p. 74, n° 35]

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>XXXV. Popilio Ra</b>  | <b>Grün mit</b> |
| pæ Weiß, schwarz be-     | kleinen weis-   |
| staubet an den Spizen    | sen Härchen     |
| der Oberflügel, mit ei-  | u. 3 schmalen   |
| nem schwarzen Punkt      | gelben Strei-   |
| auf den Ober- und Unter- | fen, glatt.     |
| flügel.                  | Lebt einsam.    |

Kohl und  
weißer Rüben  
Kraut.

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

HUGENS, 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.abstract>

JONES, R.E., 1977 – Movement patterns and egg distributions in cabbage butterflies. *Journal of Animal Ecology* 46 (1) : 195-212.

[http://www.jstor.org/stable/3956?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/3956?seq=1#page_scan_tab_contents)

JONES, R.E., 1987 – Behavioural evolution in the cabbage butterfly (*Pieris rapae*). *Oecologia* 72 (1) : 69-76.

<http://link.springer.com/article/10.1007/BF00385047>

JONES, R.E., 1987 – Ants, parasitoids, and the cabbage butterfly *Pieris rapae*. *Journal of Animal Ecology* 56 (3) : 739-749.

[http://www.jstor.org/stable/4945?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4945?seq=1#page_scan_tab_contents)

JONES, R.E., GILBERT, N., GUPPY, M., & NEALIS, V., 1980 – Long-distance movement of *Pieris rapae*. *Journal of Animal Ecology* 49 (2) : 629-642.

[http://www.jstor.org/stable/4268?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4268?seq=1#page_scan_tab_contents)

JONES, R.E., HART, J.R., & BULL, G.D., 1982 – Temperature, size and egg production in the cabbage butterfly, *Pieris rapae* L. *Australian Journal of Zoology* 30 (2) : 223-232.

<http://www.publish.csiro.au/nid/90/paper/ZO9820223.htm>

JONES, R.E., & IVES, P.M., 1979 – The adaptiveness of searching and host selection behaviour in *Pieris rapae* (L.). *Australian Journal of Ecology* 4 (1) : 75-86.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1442-9993.1979.tb01199.x/abstract>

JONES, R.E., NEALIS, V.G., IVES, P.M., & SCHEERMAYER, E., 1987 – Seasonal and spatial variation in juvenile survival of the cabbage butterfly, *Pieris rapae*: evidence for patchy density-dependence. *Journal of Animal Ecology* 56 : 723-737.

[http://www.jstor.org/stable/4944?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4944?seq=1#page_scan_tab_contents)

KANDORI, I., & OSHAKI, N., 1996 – The learning abilities of the white cabbage butterfly, *Pieris rapae*, foraging for flowers. *Researches on Population Ecology* 38 (1) : 111-117.

<http://link.springer.com/journal/10144/38/1/page/1#page-1>

KANDORI, I., & OSHAKI, N., 1998 – Effect of experience on foraging behavior towards artificial nectar guide in the cabbage butterfly, *Pieris rapae crucivora* (Lepidoptera: Pieridae). *Applied Entomology and Zoology* 33 : 35-42.

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.

KINGSOLVER, J.G., 2000 – Feeding, growth, and the thermal environment of cabbage white caterpillars, *Pieris rapae* L. *Physiological and Biochemical Zoology* 73 (5) : 621-628.

<http://www.journals.uchicago.edu/doi/abs/10.1086/317758>

KOBAYASHI, S., 1957 – Studies in the distribution structure of the common cabbage butterfly *Pieris rapae* in a cabbage farm. *Scientific Reports of the Tohoku University* 23 : 1-6.

LABRAM, J.D., 1840-1843 – Die Tagschmetterlinge der Schweiz. In naturgetreuen Abbildungen dargestellt, mit Erläuterungen begleitet. 104 planches avec descriptions. Bâle. [Pontia Rapae, Kleiner Kohlweissling, Rübenweissling, Le petit papillon du chou : pl. 80]



# Pontia Rapae

Bibliothèque privée anonyme

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. rapae : p.164-165]



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

LEWIS, A.C., 1986 – Memory constraints and flower choice in *Pieris rapae*. *Science* 232 : 863-865.

LEWIS, A.C., 1989 – Flower visit consistency in *Pieris rapae*, the cabbage butterfly. *Journal of Animal Ecology* 58 : 1-13.  
[http://www.jstor.org/stable/4982?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4982?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 rapae : p. 468, n° 59 : Habitat in Brassicis, Tropæolo]

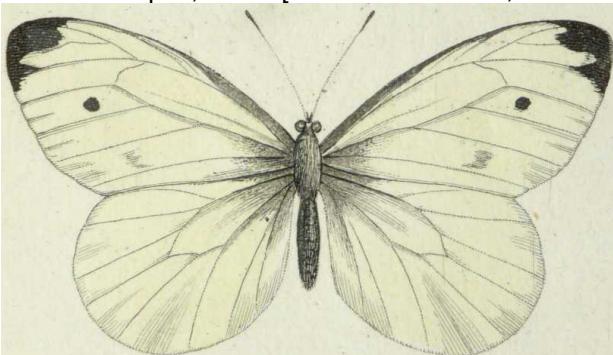
|       |   |                                |
|-------|---|--------------------------------|
| Rapæ. | 59. P. D. alis integrimis rotundatis: primoribus maculis<br>duabus apicibusque nigris, minor. | Fn. svec. 798.                 |
|       | Mouff. inf. 971. f. 9, 10.  | Pet. gaz. t. 64. f. 4.         |
|       | Gœd. inf. 1. t. 27.   | Alb. inf. t. 51. f. C-F.       |
|       | List. gœd. 22. f. 8.  | Reaum. inf. 1. t. 29. f. 7, 8. |
|       | Blank. inf. t. 5. f. A-D.   | 2. t. 2. f. 3.                 |
|       | Raj. inf. 114. n. 1, 2, 3.  | Rœf. inf. 1. pap. 2. t. 5.     |
|       | Robert. ic. t. 6.   | Wilk. pap. 50. t. 2. a. 3.     |
|       | Habitat in Brassicis, Tropæolo.   |                                |

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/10277#page/490/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.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/183534#page/130/mode/1up>

LUCAS, H. 1834 – Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature. Pauquet, Paris. [Piéride de la Rave, *Pieris rapae* : p. 19-20, pl. 8<sup>bis</sup>]



Piéride de la Rave.

PIÉRIDE DE LA RAVE. PIERIS RAPÆ. GOD. LINN. LAT.

Le petit papillon Blanc du Chou. GEOFF.

Bibliothèque privée anonyme

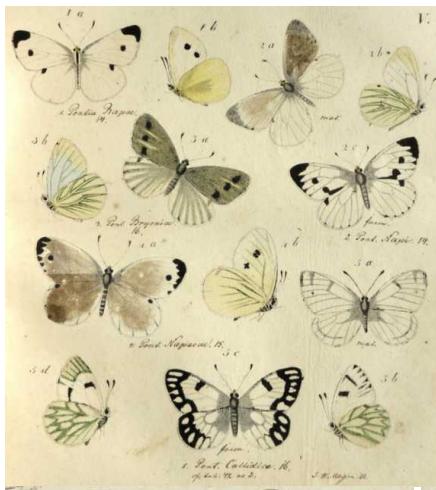
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/31/mode/1up>

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/53843#page/245/mode/1up>

MALTAIS, P., NUCKLE, J., & LEBLANC, P., 1998 – Seasonal occurrence of three Lepidoptera on broccoli and effectiveness of planting date as a pest management tool in southeastern New Brunswick. *Phytoprotection* 79(3) : 129-137.

<https://www.erudit.org/fr/revues/phyto/1998-v79-n3-phyto3367/706141ar.pdf>

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 Rapæ, Rübenfalter : vol. 1, p. 14 ; pl. 5, fig. 1 a, b]



1. *Ponlia Rapae.*

J. W. Meigen M.

Bibliothèque privée anonyme

<https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31175035594202;view=1up;seq=24>

MYERS, J.H., 1985 – Effect of physiological condition of the host plant on the ovipositional choice of the cabbage white butterfly, *Pieris rapae*. *Journal of Animal Ecology* 54 (1) : 193-204.

[http://www.jstor.org/stable/4630?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4630?seq=1#page_scan_tab_contents)

OBARA, Y., 1964 – Mating behaviour of the cabbage white *Pieris rapae crucivora* II. The “mate-refusal posture” of the female. *Zoological Magazine* 73 : 175-178.

OBERTHÜR, Ch., 1909 – Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères. *Etudes de Lépidoptérologie comparée* 3 : 101-404. [*Pieris Rapae* Linné : p. 130-131]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/40068#page/286/mode/1up>

OBERTHÜR, Ch., 1914-1915 – Faune des Lépidoptères de Barbarie. *Études de Lépidoptérologie comparée*, vol. 10 (textes, 1914) et vol. 10 (planches, 1915). [*Pieris Rapae*, Linné : p. 37-38]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/37366#page/47/mode/1up>

OCHSENHEIMER, F., 1807-1835 – Die Schmetterlinge von Europa. Gerhard Fleischer, Leipzig. 10 Bände. 1. Theil, 2. Abtheilung (1808) : Falter, oder Tagschmetterlinge, 240 p. [*Papilio Rapae* : p. 146-148]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/107172#page/180/mode/1up>

OHSAKI, N., 1980 – Comparative population studies of three *Pieris* butterflies, *P. rapae*, *P. melete* and *P. napi* living in the same area II. Utilization of patchy habitats by adults through migratory and non-migratory movements. *Researches in Population Ecology* 22 : 163-183.

<http://link.springer.com/journal/10144/22/1/page/1#page-1>

OHSAKI, N., 1982 – Comparative population studies of three *Pieris* butterflies, *P. rapae*, *P. melete* and *P. napi* living in the same area III. Difference in the annual generation numbers in relation to habitat selection by adults. *Researches in Population Ecology* 24 (1) : 193-210.

<http://link.springer.com/journal/10144/24/1/page/1#page-1>

OHSAKI, N., & SATO, Y., 1990 – Avoidance mechanisms of three *Pieris* butterfly species against the parasitoid wasp *Apanteles glomeratus*. *Ecological Entomology* 15 (2) : 169-176.

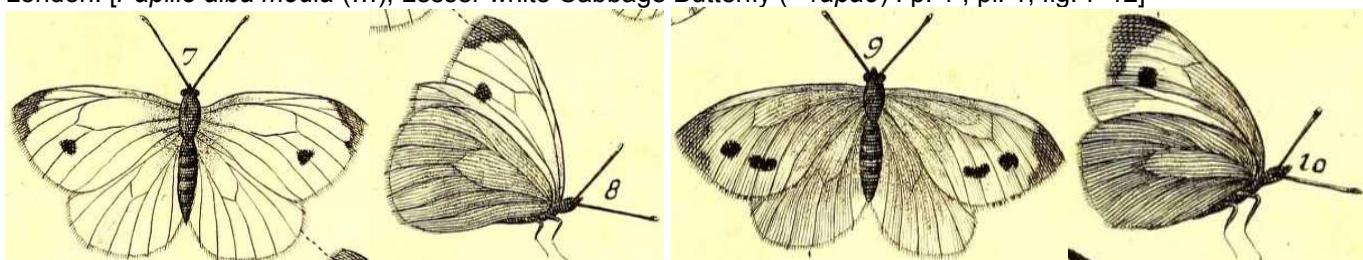
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2311.1990.tb00798.x/abstract>

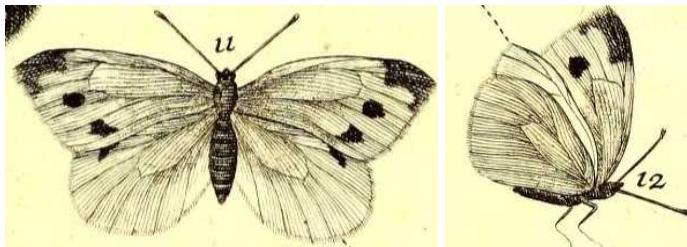
OHSAKI, N., & SATO, Y., 1994 – Food plant choice of *Pieris* butterflies as a trade-off between parasitoid avoidance and quality of plants. *Ecology* 75 : 59-68.

PARKER, F.D., & PINNELL, R.E., 1972 – Further studies of the biological control of *Pieris rapae* using supplemental host and parasite releases. *Environmental Entomology* 1 : 150-157.

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 rapae*, Piéride de la Rave : p. 149-151]

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 media* (...), Lesser white Cabbage Butterfly (= *rapae*) : p. 1 ; pl. 1, fig. 7-12]





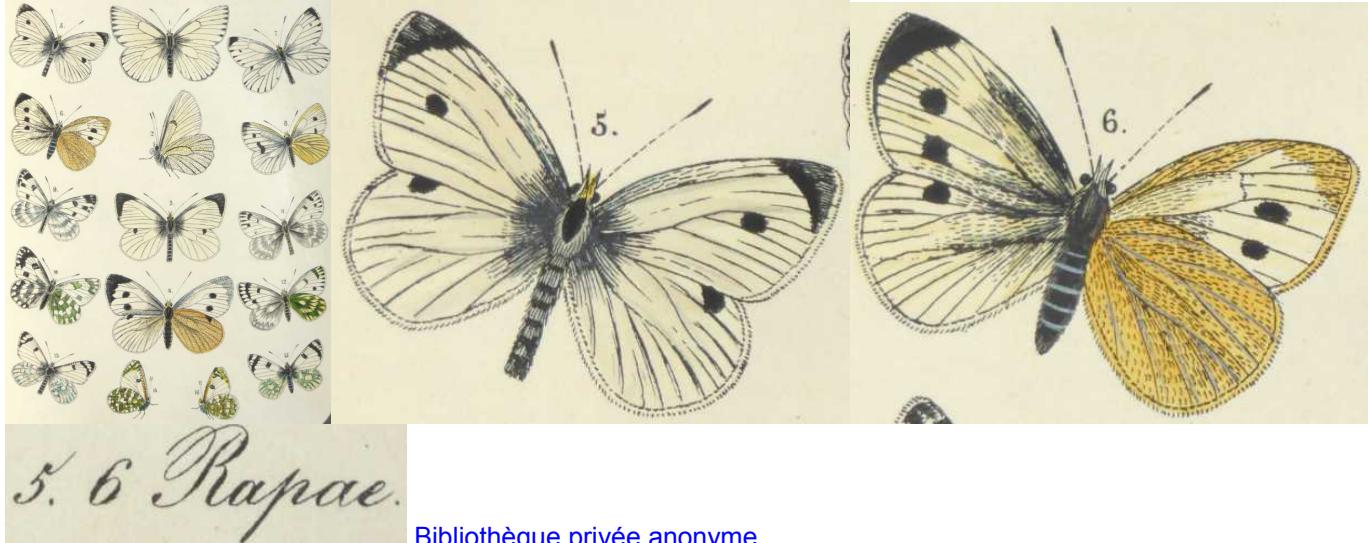
7, & 8. *Papilio alba media, maculata*, Ray 118. 2. Lesser white Cabbage Butterfly. Very common in Fields and Gardens most part of the Summer.

9, & 10. *Papilio alba media, bimaculata*. Lesser white double spotted Butterfly. This and the next are found promiscuously with the rest.

11, & 12. *Papilio alba, media, trimaculata*. Lesser white treble-spotted Butterfly. Differs from the last in having a third spot on the parting of the Wings.

<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 rapae*, Rübenfalter, kleiner Kohlfalter : Papiliones, XIV Pontia Taf. 1, fig. 5, 6]



#### 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 Rapae* : Papiliones III, fig. 10 a, b]



10. a b. Rapae.

#### Bibliothèque privée anonyme

QUERCI, O., 1932 – An Account of my Studies in the Biology of *Pieris rapae*. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 44 : 168-176.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/120037#page/224/mode/1up>

QUERCI, O., 1933 – An Account of my Studies in the Biology of *Pieris rapae*, Linné. II. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 45 : 65-70.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/95103#page/97/mode/1up>

QUERCI, O., 1935 – An Account of my Studies in Biology of *Pieris rapae*, Linné. III. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 47 : 14, 47-48, 60-61, 73-74, 86-87, 111-112, 124-126, 133-134.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/95102#page/28/mode/1up>

QUERCI, O., & ROMEI, L., 1949 – An attempt to explain the development of *Pieris rapae* at Philadelphia during the year 1932. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 61 : 124-126.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/94995#page/99/mode/1up>

QUERCI, O., & ROMEI, L., 1949 – Activity and mortality of *Pieris rapae* in America, Africa and Europe. *The Entomologist's Record and Journal of Variation* 61 : 35-37, 61-63.

RAHMAN, M., 1969 – Effects of different foods on the development of *Pieris rapae* L. larvae (Lep. : Pieridae). *Pakistan Journal of Zoology* 1 : 35-40.

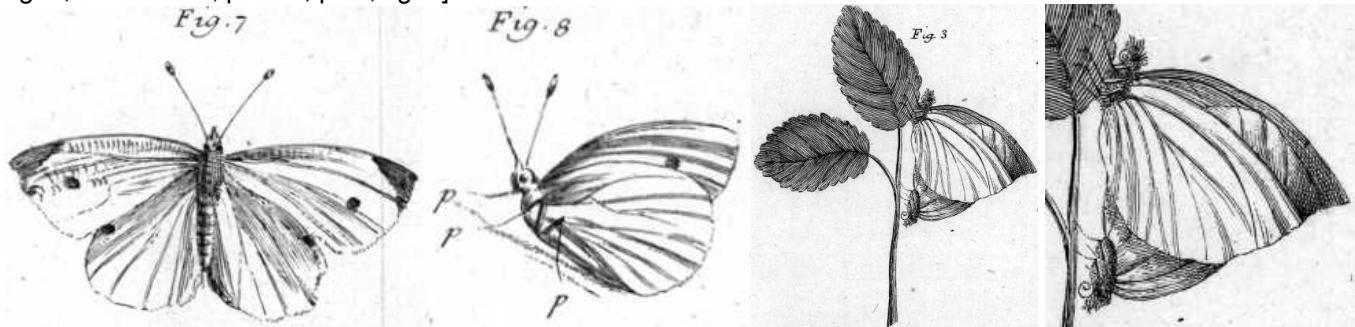
RAY, J., 1710 – Historia insectorum. Opus posthumum Jussu Regiae Societatis Londinensis Editum. Cui subjungitur appendix de scarabaeis Britannicis, autore M. Lister S. R. S. ex MSS. Musæi Ashmolæani. Churchill, Londini. [Papilio alba media (= rapæ) : p. 114, n° 2]

2. *Papilio alba media*, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infra medianam longitudinem, versus interiorem marginem notatis, interioribus subtus flavicantibus. *Papilio albus vulgaris minor*. Mus. Pet. 826. Goedart. edit. List. Tab. I. n. 8.

*Eruca Brassicam depascens viridis*, linea in utroque latere è luteo albicante.

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

RÉAUMUR, R.A.F. 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. rapae*) : tome 1, p. 483 ; pl. 29, fig. 7, 8 et tome 2, p. 111 ; pl. 2, fig. 3]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?tfy=%22pages%22:\[5411,%22view%22:%22info%22\]](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?tfy=%22pages%22:[5411,%22view%22:%22info%22])  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?tfy=%22pages%22:\[5471,%22view%22:%22info%22\]](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367599260?tfy=%22pages%22:[5471,%22view%22:%22info%22])  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367602040?tfy=%22pages%22:\[1611,%22view%22:%22info%22\]](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367602040?tfy=%22pages%22:[1611,%22view%22:%22info%22])  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367602040?tfy=%22pages%22:\[173,%22view%22:%22info%22\]](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN367602040?tfy=%22pages%22:[173,%22view%22:%22info%22])

REISSINGER, E.J., 1989 – Checkliste Pieridae Duponchel, 1835 (Lepidoptera) der Westpalaearktis (Europa, Nordwestafrika, Kaukasus, Kleinasien). *Atalanta* 20 (1/4) (1990) : 149-185 [*Pieris rapae* : p. 151].

[http://www.zobodat.at/pdf/Atalanta\\_20\\_0149-0185.pdf](http://www.zobodat.at/pdf/Atalanta_20_0149-0185.pdf)

RENWICK, J.A.A., & RADKE, C.D., 1985 – Constituents of hosts and non-hosts plants deterring oviposition by the cabbage butterfly *Pieris rapae*. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 39 (1) : 21-26.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1570-7458.1985.tb03538.x/abstract>

RICHARDS, O.W., 1940 – The biology of the small white butterfly (*Pieris rapae*) with special reference to the factors controlling its abundance. *Journal of Animal Ecology* 9 (2) : 243-288.

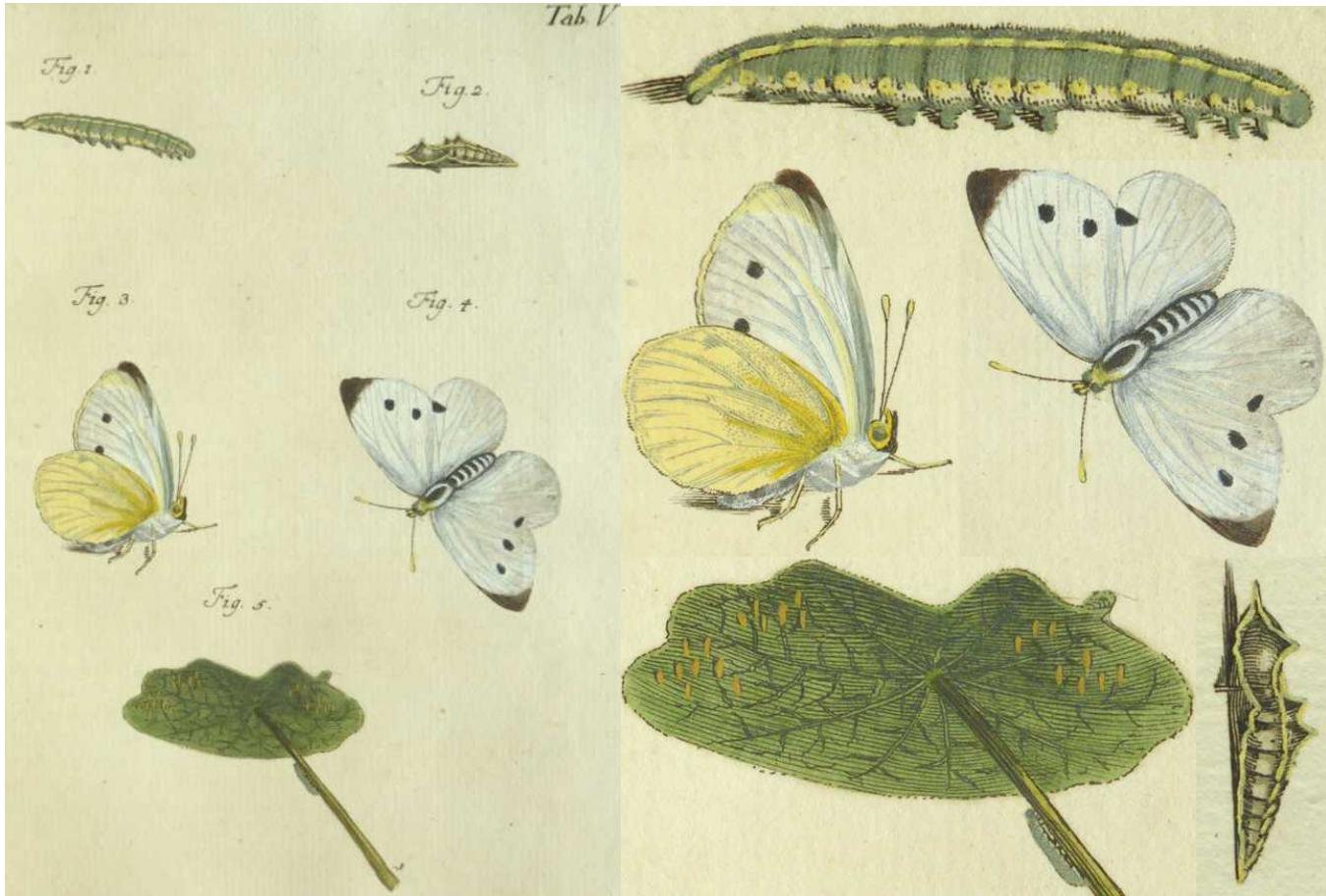
[http://www.jstor.org/stable/1459?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/1459?seq=1#page_scan_tab_contents)

ROBBINS, R.K., & HENSON, P.M., 1986 – Why *Pieris rapae* is a better name than *Artogeia rapae* (Pieridae). *Journal of the Lepidopterists' Society* 40 (2) : 79-92.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/128066#page/93/mode/1up>

ROOT, R.B., & KAREIVA, P.M., 1984 – The search for resources by cabbage butterflies (*Pieris rapae*): Ecological consequences and adaptative significance of Markovian movements in a patchy environment. *Ecology* 65 : 147-165.

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 kleine, matt-grüne Kohl- und Kraut-Raupe, mit ihrer Verwandlung bis zum Papillon (La petite chenille du chou et de l'herbe de teinte vert pâle et sa transformation en papillon) (= rapæ) : Theil 1.2 (1746), p. 29-36 ; pl. 4, fig. 1-5. «Cette chenille se trouve sur toutes sortes de choux, mais aussi sur le Cresson espagnol (Spanische Kresse, *Lepidium Cardamines*) ou sur la Capucine (Indianische Kresse, Kapuzinerkresse, *Trapaecolum majus* – voir la figure en bas). Je n'ai jamais rencontré de chenilles du papillon précédent (*P. brassicae*) sur ces plantes. La femelle dont ces chenilles descendent dépose ses œufs au revers des feuilles des plantes ci-dessus, mais pas tout près l'un de l'autre, comme le montre la 5<sup>ème</sup> figure représentant une feuille de Capucine. (...»].



Bibliothèque privée anonyme

[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?tfy=%22pages%22:\[185\].%22view%22.%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?tfy=%22pages%22:[185].%22view%22.%22info%22)  
[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?tfy=%22pages%22:\[193\].%22view%22.%22info%22}](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN369099397?tfy=%22pages%22:[193].%22view%22.%22info%22)

SATO, Y., YANO, S., TAKABAYASHI, J., & OHSAKI, N., 1999 – *Pieris rapae* (Lepidoptera: Pieridae) females avoid oviposition on *Rorippa indica* plants infested by conspecific larvae. *Applied Entomology and Zoology* 34 : 333-337.

SCHMAEDICK, M.A., & SHELTON, A.M., 1999 – Experimental Evaluation of Arthropod Predation on *Pieris rapae* (Lepidoptera : Pieridae) Eggs and Larvae in Cabbage. *Environmental Entomology* 28 (3) : 439-444.  
<https://pdfs.semanticscholar.org/fd3f/e1039b9265ef54565a404759137c220eea4e.pdf>

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 Rapae* : p. 170, n° 451 ; fig. 451]



<http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/170/mode/2up>

<http://archive.org/stream/ioannisantoniisc00scop#page/n247/mode/2up>

SEPP, J.C., 1762-1860 – *Beschouwing der wonderen Gods, in de minstgeachte schepzelen : of Nederlandsche insecten, naar hunne aanmerkelyke huishouding, verwonderlyke gedaantewisseling en andere wetenswaardige byzonderheden, volgens eigen ondervinding beschreeven, naar 't leven naauwkeurig getekent, in 't koper gebracht en gekleurd.* Amsterdam. Deel 1 (1762), deel 2 (1786), deel 3, 4 (date inconnue), deel 5 (1836), deel 6 (1843), deel 7 (date inconnue), deel 8 (1855-1860). [De Kleine Witjes - Vlinder (= rapae) : Deel 1 (1862), Stuk 2, p. 17-20 ; pl. 4, fig. 1-8. La représentation de la Capucine (*Tropaeolum majus*) comme plante-hôte de *Pieris rapae* a une longue tradition qui remonte à Blankaart (1688). Rösel (1746), L'Admiral (1746), Sepp (1762), Bergsträsser (1779) et Duponchel. (1849) la poursuivirent. Ebert & Rennwald (1991) listent 34 plantes-hôtes de *rapae* d'après les observations fournies par des collaborateurs volontaires, parmi celles-ci la Capucine. Il reste à ajouter, que la Capucine figure aussi parmi les plantes-hôtes de *P. brassicae*, observation perpétuée par Albin (1720) et récemment confirmée par Ebert & Rennwald (1991 : p. 291) et autres.]



Bibliothèque privée anonyme

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/103506#page/114/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>

SMITH, R.H., SIBLY, R.M., & MOLLER, H., 1987 – Control of size and fecundity in *Pieris rapae* : towards a theory of butterfly life-cycles. *Journal of Animal Ecology* 56 (1) : 341-350.

[http://www.jstor.org/stable/4819?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/4819?seq=1#page_scan_tab_contents)

STAUDER, H., 1920 – Massenwanderung und Gletschertod von *Pieris rapae* L. *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* 15 (1919/20) : 263-264.

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/163325#page/293/mode/1up>

STAUDER, H., 1920-1922 – Die Schmetterlingsfauna der Illyro-adriatischen Festland- und Inselzone (Faunula Illyro-Adriatica). *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* 15 (1919/20) : 201-202 ; 16 (1920/21) : 16-23, 43-49, 101-108 (bibliographie) ; 143-153, 166-176, 219-224 ; 17 (1922) : 14-21, 58-64, 83-92, 135-147 (incomplet). [*Pieris rapae* : 16 : 151-153, 166-167]

<http://www.biodiversitylibrary.org/item/163219#page/179/mode/1up>

STEFANESCU, C., 1997 – *Coronopus squamatus* (Forssk.) Asch. (Cruciferae), una nova planta nutritiva per *Pieris rapae* (L.), *Pieris mannii* May. i *Pieris napi* (L.) (Pieridae) als Aiguamolls de l'Empordà, amb notes addicionals sobre altres recursos tròfics utilitzats a la zona del Cortalat. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia* 80 : 26-29.

STOEHRE, A.M., TONG, X., PODLAHAS, O., & MONTEIRO, A., 2015 – Progress towards Germ-Line Transformation of the Butterfly *Pieris rapae* L. (Lepidoptera : Pieridae). *Gene Technology* 4 :123 doi.org/10.4172/2329-6682.S1-002

<http://lepdata.org/monteiro/monteiro-pdfs/Stoehr%20et%20al.%202015.pdf>

SUGAWARA, T., 1979 – Stretch reception in the bursa copulatrix of the butterfly, *Pieris rapae crucivora*, and its role in behaviour. *Journal of Comparative Physiology A* 130 (3) : 191-199.

<http://link.springer.com/article/10.1007/BF00614605>

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 Münchner Entomologischen Gesellschaft* 55 : 1-76.

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

TRAYNIER, R.M.M., 1984 – Associative learning in the ovipositional behaviour of the cabbage butterfly, *Pieris rapae*. *Physiological Entomology* 9 (4) : 465-472.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-3032.1984.tb00789.x/abstract>

VAN DRIESCHE, R.G., 1988 – Survivorship patterns of larvae of *Pieris rapae* (L.) (Lepidoptera : Pieridae) in Massachusetts kale, with special reference to mortality due to *Apanteles glomeratus* (L.) (Hymenoptera : Braconidae). *Bulletin of Entomological Research* 78 (3) : 397-405.

<https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-entomological-research/article/survivorship-patterns-of-larvae-of-pieris-rapae-l-lepidoptera-pieridae-in-massachusetts-kale-with-special-reference-to-mortality-due-to-apanteles-gloemeratus-l-hymenoptera-braconidae/1BFF2C34FCCB22723926A325C2775D96>

VAN DRIESCHE, R.G., & BELLOWS, T.S., 1988 – Host and parasitoid recruitment for quantifying losses from parasitism, with reference to *Pieris rapae* and *Cotesia glomerata*. *Ecological Entomology* 13 : 215-222.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/j.1365-2311.1988.tb00349.x>

VAWTER, A.T., 1977 – Ecological genetics of the European cabbage butterfly, *Pieris rapae*, in North America. Ph.D. Thesis, Cornell University, Ithaca, New York.

VERGARA, F., SVATOS, A., SCHNEIDER, B., REICHELT, M., GERSHENZON, J., & WITTSTOCK, U., 2006 – Glycine conjugates in a lepidopteran insect herbivore. The metabolism of benzylglucosinolate in the cabbage white butterfly *Pieris rapae*. *Chembiochem* 7 (12) : 1982-1989.

VERITY, R., 1947 – Le Farfalle diurne d'Italia, 3. Divisione Papilionida, sezione Papilionina, famiglie Papilionidae e Pieridae. Marzocco, Firenze. [*Pieris (Artogeia) rapae* L : p. 231-241 ; pl. 33, fig. 34-62]



↑ *Pieris (A.) rapae* L. : pl. 33, fig. 34-62 – race *rapae*, sous-race *syracusana* Z., 1<sup>ère</sup> gén. *verna* Z. : 34 : f. *divisa* Gelin, Zapulla (Messine) – 2<sup>e</sup> gén. *syracusana* Z. : 35, 36 : ♂♀ Palerme – 3<sup>e</sup> gén. *messanensis* Z. : 37 : f. *praeterita* Krul., Casteldaccia (Palerme), 80 m, VIII ; 38 : ♀ Zappulla, 14.VII – sous-race *tertia* Vrty, 1<sup>ère</sup> gén. *verna trans. ad metra* Z.-Steph. : 39 : ♀ Gênes, 6.III – 1<sup>ère</sup> gén. *verna* Z. : 40, 41 : ♂♀ f. *leucotera* Stef., Florence, 22.V, V ; 42 : ♀ f. *unimacula* Dziur, Florence, 16.III ; 43 : ♂ f. *immaculata* De Séllys, Pian di Mugnone, IV ; 44 : ♀ f. *immaculata* De Séllys, Florence, III – 2<sup>e</sup> gén. *secunda* Vrty : 45-47 : ♂♀ f. *maxima* Vrty, Pian di Mugnone, 12.VI, 11.VI, 30.VI ; 48 : ♀ f. *zelleri* Stauder f. *conjugata* Vrty, Gênes, 7.VII – 3<sup>e</sup> gén. *tertia* Vrty : 49 : ♂ f. *triangulata* Vrty, Forte dei Marmi, littoral de Lucca, 8.VIII ; 50 : ♀ f. *trimaculata* Vrty, Piteglio (Apennins de Pistoia), 700 m, 9.VIII ; 51 : ♀ f. *mannides* Vrty, Focette (Viareggio), 30.VIII ; 52 : ♀ Forte dei Marmi, 7.VIII ; 53 : ♂ f. *phaiosoma* Vrty, Fiuggi (Rome), 700 m, 20-30.VIII ; 54 : ♀ f. *phaiosoma*, Montenero (Livourne), 200 m, 13.VII ; 55 : ♂ f. *mairlotii* Lamb., Pian di Mugnone, 19.VIII – 4<sup>e</sup> gén. *rapae* L. : 56 : ♀ f. *mairlotii* Lamb., Pian di Mugnone, 20.IX – 5<sup>e</sup> gén. *ultima* Rocci : 57 : ♂ Santa Margherita Ligure, 16.X. ; 58 : ♀ Gênes, 29.X ; 59 : ♀ Pian di Mugnone, 10.X – sous-race *secunda* Vrty, 1<sup>ère</sup> gén. *metra* Steph. : 60 : ♂ f. *metra* Steph., Monza (Milan), 14.IV. – 3<sup>e</sup> gén. *rapae* L. : 61, 62 : ♂♀ Milan, 9.IX, 8.IX.

#### Bibliographie 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. rapae* : p. 281-285]

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 ergane* : p. 109. Plante-hôte indiquée : *Anthionema saxatile*.]



WATANABE, M., & YAMAGUCHI, H., 1993 – Cannibalism and egg distribution of two *Pieris* butterflies, *Pieris rapae* and *P. melete* (Lepidoptera, Pieridae) on a host plant, *Rorippa indica* (Cruciferae). *Japanese Journal of Ecology* 43 : 181-188.

WEDELL, N., & COOK, P.A., 1998 – Determinants of paternity in a butterfly. *Proceedings of the Royal Entomological Society of London B* 265 : 625-630.

WEDELL, N., & COOK, P.A., 1999 – Strategic sperm allocation in the small white butterfly *Pieris rapae*. *Functional Ecology* 13 (1) : 85-93.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1365-2435.1999.00286.x/abstract>

WIKLUND, C., KARLSSON, B., & LEIMAR, O., 2001 – Sexual conflict and cooperation in butterfly reproduction: a comparative study of polyandry and female fitness. *Proceedings of the Royal Entomological Society of London B* 268 : 1661-1667.

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. London, B. Wilkes. [(*P. rapae*) : image 291 (chenille, chrysalide, imagos)]



[https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN385055587?tfy=%22pages%22:\[291\].%22view%22.%22info%22](https://gdz.sub.uni-goettingen.de/id/PPN385055587?tfy=%22pages%22:[291].%22view%22.%22info%22)

YI BAI, LI BIN MA, SHENG-QUAN XU, & GUI-HU WAN, 2015 – A Geometric Morphometric Study of the Wing Shapes of *Pieris rapae* (Lepidoptera: Pieridae) from the Qinling Mountains and Adjacent Regions: An Environmental and Distance-Based Consideration. *Florida Entomologist* 98 (1) : 162-169.

<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.1653/024.098.0128>



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 1 : ♀ sur Luzerne (*Medicago sativa*), gravière Oberboden (Rheinau, canton de Zürich), 9.08.2012 ; 2 : ♀ sur Bétoine officinale (*Stachys officinalis*), Hüttenried, Bäretswil (canton de Zürich), 25.09.2008, Markus Haab.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 3 : ♀ sur Luzerne (*Medico sativa*), gravière Oberboden, Rheinau ZH, 9.08.2012 ; 4 : ♀ sur Cirse des champs (*Cirsium arvense*), Homberg (Volketswil, canton de Zürich), 2015, Markus Haab.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 5ab : parade nuptiale sur Salicaire commune (*Lythrum salicaria*), Flachsee Reuss (Unterlunkhofen, canton d'Argovie), 11.08.2018, 13h31'03", Stephan Bosshard.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 6 : parade nuptiale sur Salicaire commune (*Lythrum salicaria*), Flachsee Reuss (Unterlunkhofen, canton d'Argovie), 11.08.2018, 13h31'11" ; 7 : ♂ sur Buddleja de David (*Buddleja davidii*) dans le jardin de Stephan Bosshard, Russikon (canton de Zürich), 5.08.2006.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 8 : ♂ sur Buddleja de David (*Buddleja davidii*) dans le jardin de Stephan Bosshard à Russikon (canton de Zürich), 5.08.2006.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 9 : ♂ butinant une fleur de Knautie (*Knautia* sp.), Truoi da las Chavras (Tschlin, Valsot, Basse-Engadine), 1500 m, 9.07.2016 ; 10 : ♂ pompant sur sable humide, Sur-En, Sent (Basse Engadine, Grisons), 1120 m, 4.06.2018, Stephan Bosshard.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 11 : accouplement sur Achillée millefeuille, Büttenhardt, 28.09.2009 ; 12 : ♀ Büttenhardt (canton de Schaffhouse), 22.07.2013, Hans Peter Matter.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 13 : ♀ sur Buglosse officinale (*Anchusa officinalis*), Agasul, 2002 ; 14 : chenille mature sur Réséda jaune (*Reseda lutea*), Agasul (Illnau-Effretikon, canton de Zürich), 2002, A. Krebs (e-pics, ETHZ).



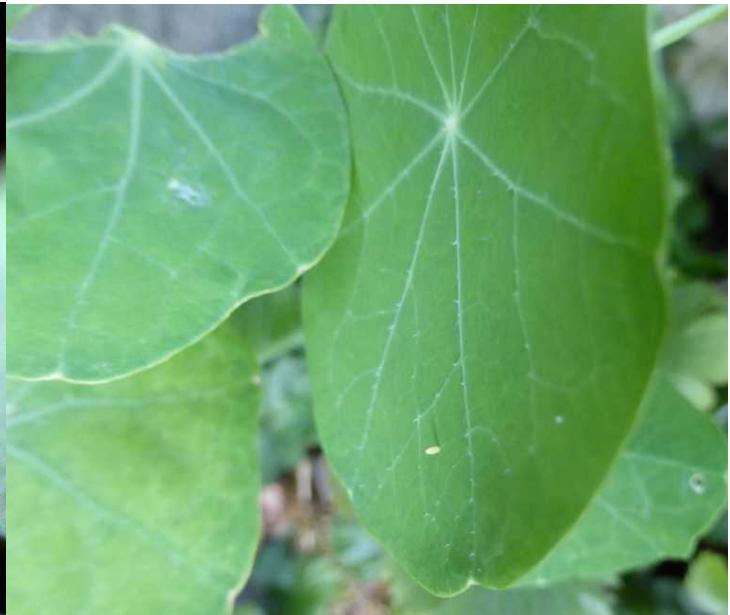
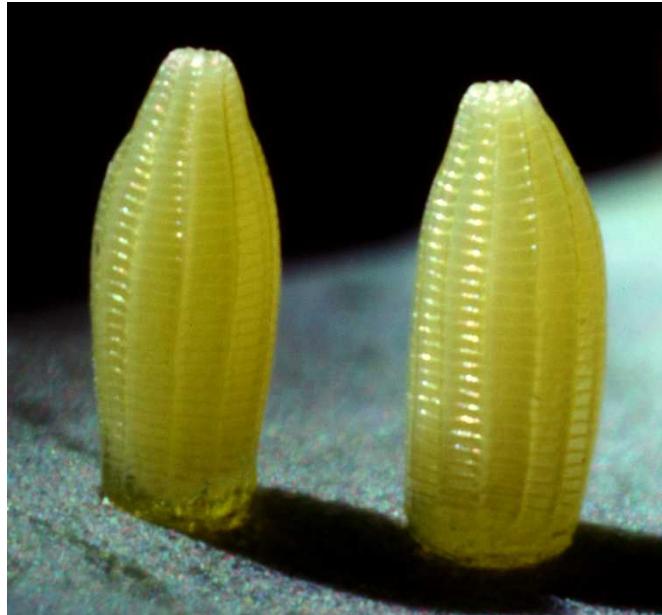
Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 15 : deux chenilles matures sur une feuille basale de Pastel (*Isatis tinctoria*) dans le jardin naturel d'Albert Krebs à Agasul (Illnau-Effretikon, canton de Zürich), 2005 (e-pics, ETHZ).



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 16 : chenille sur feuille de Roquette cultivée (*Eruca sativa*), jardin naturel d'Albert Krebs à Agasul (Illnau-Effretikon, canton de Zürich), 2005 (e-pics, ETHZ).



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 17 : chrysalide obtenue en captivité, canton de Zürich, 1977, David Jutzeler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 18 : œufs, canton de Zurich, aout 1986 ; 19 : un parmi plusieurs œufs d'une ponte naturelle d'une ou plusieurs femelles de Piéride de la rave sur les feuilles de Grande capucine (*Trapaeolum majus*) semée dans un parterre de fleurs, Effretikon (canton de Zurich), 16.08.2020, David Jutzeler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 20 : ♂ sur Centaurée jacée (*Centaurea jacea*), Muttenz, 5.09.2009 ; 21 : ♀ sur Cirse des champs (*Cirsium arvense*), Muttenz (Bâle-Campagne), 9.07.2010, Paul Imbeck-Löffler



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 22 : ♀, Arlesheim (Bâle-Campagne), 11.10.2015 ; 23 : ♂, Pratteln (Bâle-Campagne), 3.10.2011, Paul Imbeck-Löffler.



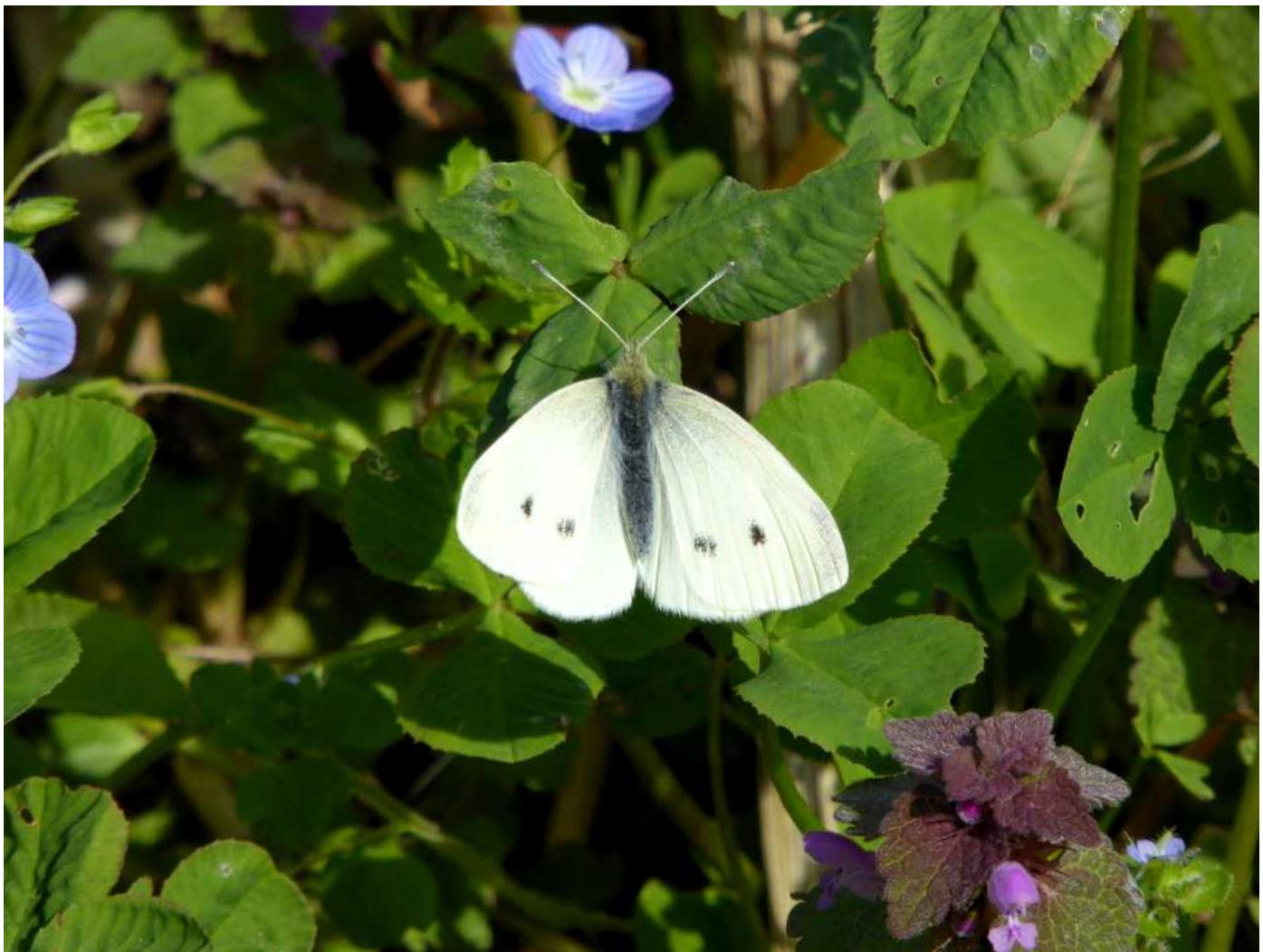
Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 24 : ♀ Pratteln (Bâle-Campagne), 3.10.2011 ; 25 : ♀ sur *Knautia*, Arlesheim (Bâle-Campagne), 11.10.2015, Paul Imbeck-Löffler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 26 : accouplement, Muttenz (Bâle-Campagne), 6.07.2013, Paul Imbeck-Löffler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 27 : ♀ sur une feuille d'abricotier (*Prunus armeniaca*), Muttenz (Bâle-Campagne), 24.05.2015, Paul Imbeck-Löffler ; 28 : ♂ sur Pissenlit (*Taraxacum officinale*), une source de nectar appréciée au printemps, Muttenz (Bâle-Campagne), 30.04.2017, Paul Imbeck-Löffler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 29 : ♀ avec dessin faible posée sur une feuille de Trèfle (*Trifolium* sp.) et entourée de Lamier rouge (*Lamium purpureum*) et Véronique filiforme (*Veronica filiformis*), Paul Imbeck-Löffler.



Piéride de la rave, *Pieris rapae* – 30 : Accouplement au bord d'un champ de colza. Holgenbühl, Lindau (canton de Zürich), 14.06.2022, David Jutzeler.