Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture

Herausgeber: Société romande d'apiculture

Band: 142 (2021)

Heft: 11-12

Artikel: Sources importante de pollen et de nectar pour les abeilles mellifères en Suisse [suite]

Autor: Roncoroni, F. / Kast, C. / Kilchenmann, V.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068345

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

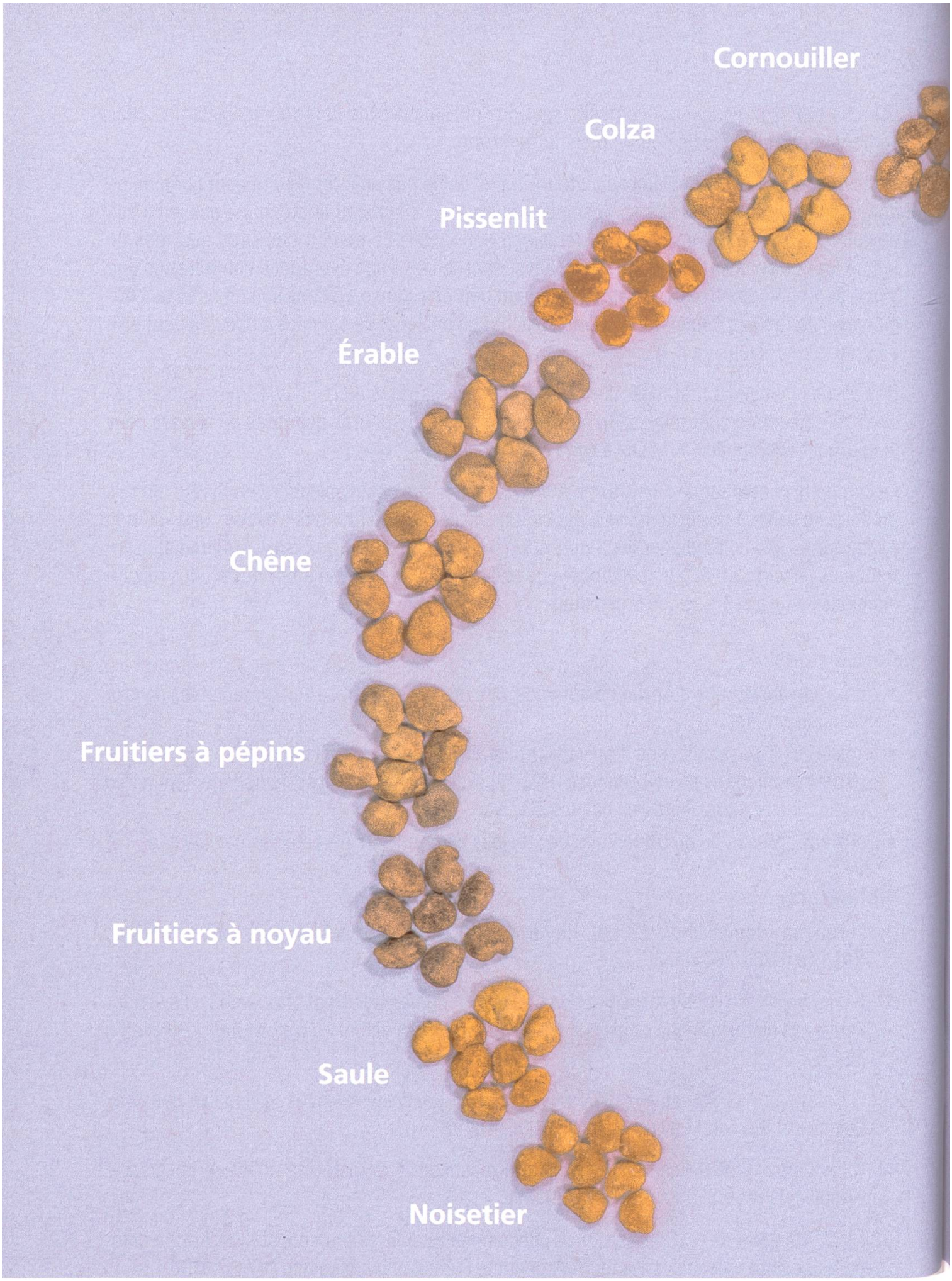
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

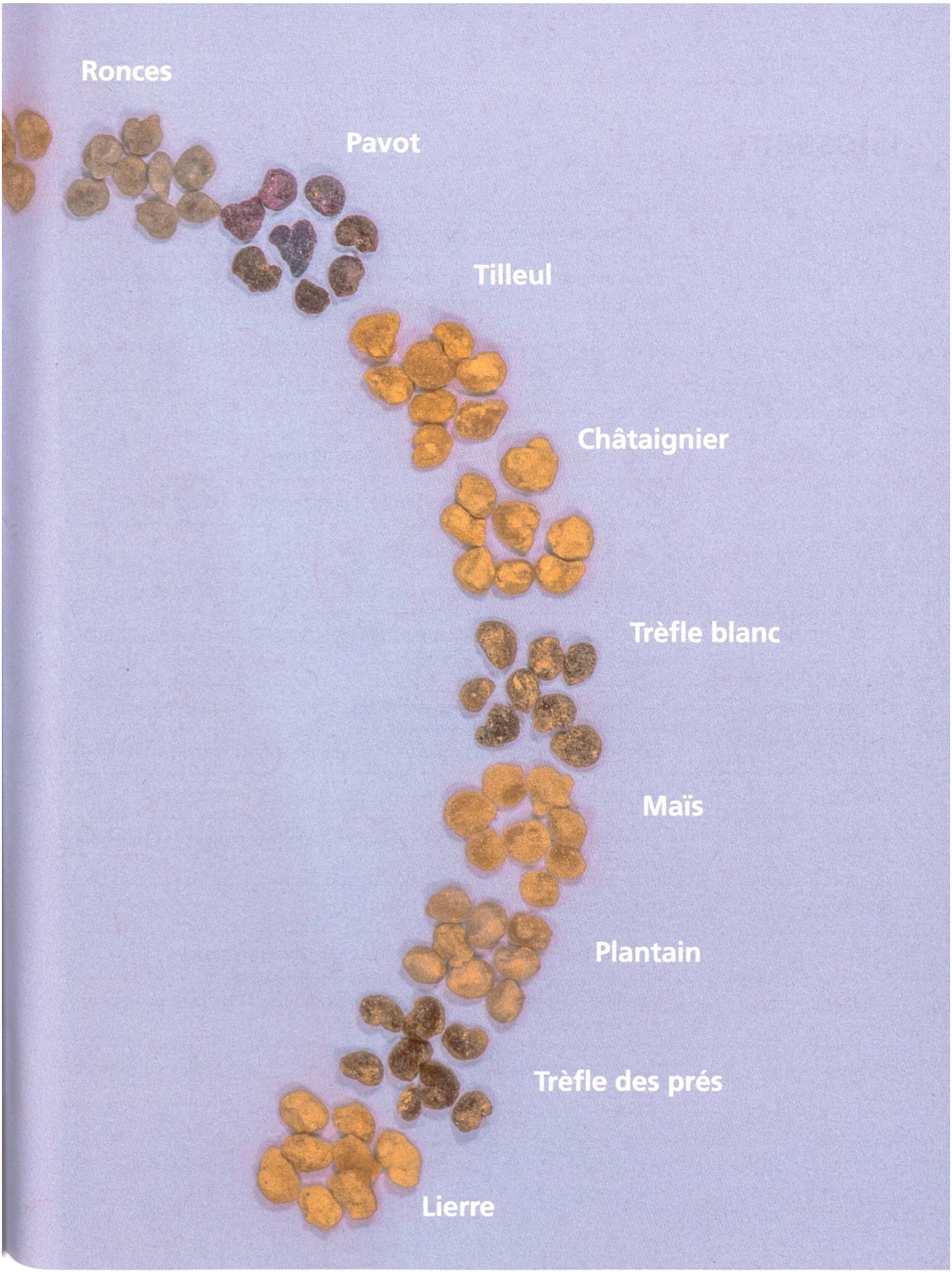
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



De janvier à octobre, les abeilles peuvent entre autres récolter des pelotes de pollen de: noisetier (*Corylus avellana*), saule (*Salix* spp.), fruitiers à noyau (*Prunus* spp.), fruitiers à pépins (*Malus* spp./ *Pyrus* spp.), chêne (*Quercus* spp.), érable (*Acer* spp.), pissenlit officinal (*Taraxacum officinale*), colza



(*Brassica napus*), cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), ronces (*Rubus* spp.), pavot (*Papaver* spp.), tilleul (*Tilia* spp.), châtaignier (*Castanea sativa*), trèfle blanc (*Trifolium repens*), maïs (*Zea mays*), plantain (*Plantago* spp.), trèfle des prés (*Trifolium pratense*) et lierre (*Hedera helix*).

Glossaire

Pollinisation	transport du pollen des étamines vers le pistil chez les plantes à fleurs.
Anémophilie	adaptation des plantes à un mode de pollinisation par le vent; souvent fleurs peu visibles, grande production de pollen et pas de production de nectar.
Pappus	petite structure poilue de certaines graines (par ex. pissenlit), qui permet et facilite la dispersion par le vent.
Plante vivace/pérenne	qui peut vivre et fleurir plusieurs années.
Feuilles caduques	feuillage non persistant, perte des feuilles en hiver.
Rosette	ensemble de feuilles étalées en cercle à partir de la base d'une plante.
Inflorescence	disposition des fleurs sur la tige d'une plante.
Infrutescence	ensemble de fruits résultant du développement d'une inflorescence.
Fleur hermaphrodite	possède à la fois des organes reproducteurs femelles (pistil) et mâles (étamines).
Fleur unisexuée	possède soit les étamines (organe mâle), soit le pistil (organe femelle).
Monoïque	qui a les deux organes reproducteurs (étamines et pistil) sur un même pied.
Dioïque	dont les fleurs mâles et femelles se trouvent sur des pieds séparés.
Étamine	unité de l'appareil reproducteur mâle des fleurs, qui produit et contient le pollen.
Anthère	partie terminale de l'étamine.
Pistil	appareil reproducteur femelle des fleurs, qui contient les ovules.
Stigmate	extrémité du pistil avec pour fonction de capturer (et de faire germer) les grains de pollen.
Hybride	plante qui descend d'un croisement entre différentes variétés ou espèces de plantes.

Références bibliographiques

- Bogdanov, S., Bieri, K., Kilchenmann, V., & Gallmann, P. (2005, réédition 2008). Miels monofloraux suisses. ALP forum, N° 23 f.
- Bogdanov, S., Bieri, K., Kilchenmann, V., Gallmann, P., & Dillier, F. X. (2007). Les pucerons à l'oeuvre dans la production du miel de forêt. Revue suisse d'apiculture, 128(9), 15-21.
- Farkas, Á., & Zajácz, E. (2007). Nectar production for the Hungarian honey industry. The European Journal of Plant Science and Biotechnology, 1(2), 125-151.
- de Groot, A. P. (1953). Protein and amino acid requirements of the honeybee (*Apis mellifica L.*). Physiologia Comparata et Oecologia, 2(3), 1-90.
- Info Flora, Centre national de données et d'information sur la flore de Suisse. www.infoflora.ch/fr/, consulté le 14.02.2020.
- Keller, I., Fluri, P., & Imdorf, A. (2005). Pollen nutrition and colony development in honey bees - part I. Bee World, 86(1), 3-10.
- Kirk, W. D. J. (1994). A colour guide to pollen loads of the honey bee. International Bee Research Association. 2e édition 2006 (réimp. 2017). ISBN: 978-0860982487.
- Lauber, K., Wagner, G., & Gygax, A. (2012). Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse. 5e édition, Berne : Haupt Verlag.
- Liolios, V., Tananaki, C., Dimou, M., Kanelis, D., Goras, G., Karazafiris, E., & Thrasyvoulou, A. (2015). Ranking pollen from bee plants according to their protein contribution to honey bees. Journal of Apicultural Research, 54(5), 582-592.
- Maurizio, A., & Schaper, F. (1994). Das Trachtpflanzenbuch. Nektar und Pollen - die wichtigsten Nahrungsquellen der Honigbiene. München: Ehrenwirth.
- von der Ohe, K., & von der Ohe, W. (2000). Celler Melissopalynologische Sammlung (CMS). Celle, Deutschland: Niedersächsisches Landesinstitut für Bienenkunde.
- Pamminger, T., Becker, R., Himmelreich, S., Schneider, C. W., & Bergtold, M. (2019a). Pollen report: quantitative review of pollen crude protein concentrations offered by bee pollinated flowers in agricultural and non-agricultural landscapes. PeerJ, 7, e7394.
- Pamminger, T., Becker, R., Himmelreich, S., Schneider, C. W., & Bergtold, M. (2019b). The nectar report: Quantitative review of nectar sugar concentrations offered by bee visited flowers in agricultural and non-agricultural landscapes. PeerJ, 7, e6329.
- Pritsch, G. (2007). Bienenweide. 200 Trachtpflanzen erkennen und bewerten (G. Pritsch Ed.). Stuttgart: Franck-Kosmos Verlags GmbH.
- Ricciardelli d'Albore, G., & Persano Oddo, L. (1978). Flora apistica italiana. Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria, Firenze (réimp.: Federazione Apicoltori Italiani, Roma, 1981).