Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture

Herausgeber: Société romande d'apiculture

Band: 142 (2021)

Heft: 5

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-1068323

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

Chêne pédonculé (*Quercus robur*)

Chêne
Quercus spp.

Arbre à feuilles caduques ou parfois à feuillage persistant, monoïque et anémophile avec des fleurs discrètes, verdâtres et unisexuées. Les fleurs mâles sont pendantes et regroupées en chatons, alors que les fleurs femelles sont arrondies et peu visibles, se développant en gland (fruit à coque).

Importance pour les abeilles: Le chêne est une importante source de pollen au printemps et parfois de miellat. Il est principalement présent dans les zones de plaine.

Pelotes jaune-vert du chêne

Chêne pédonculé (*Quercus robur*)

Plante	**Répartition:** le chêne chevelu (*Q. cerris*) pousse seulement dans le sud du Tessin, le chêne pubescent (*Q. pubescens*) dans le Jura, le Valais, le Tessin et les vallées des Grisons (vallée du Rhin et Val Poschiavo). Les espèces de chêne les plus importantes, très répandues aussi bien au nord qu'au sud des Alpes, sont: le chêne pédonculé (*Q. robur*) et le chêne sessile (*Q. petraea*), moins fréquent, puisqu'il est sensible aux températures extrêmes et à trop d'humidité. **Période de floraison:** d'avril à juin
Pollen ●●●●	Le pollen est récolté principalement le matin. **Teneur en protéines:** 19,6 %; teneur moyenne **Teneur en AAE:** 8,5 %; teneur moyenne
Nectar ○○○○	Ne produit pas de nectar. Source de miellat en été.

Érable plane (*Acer platanoides*)

Érable
Acer spp.

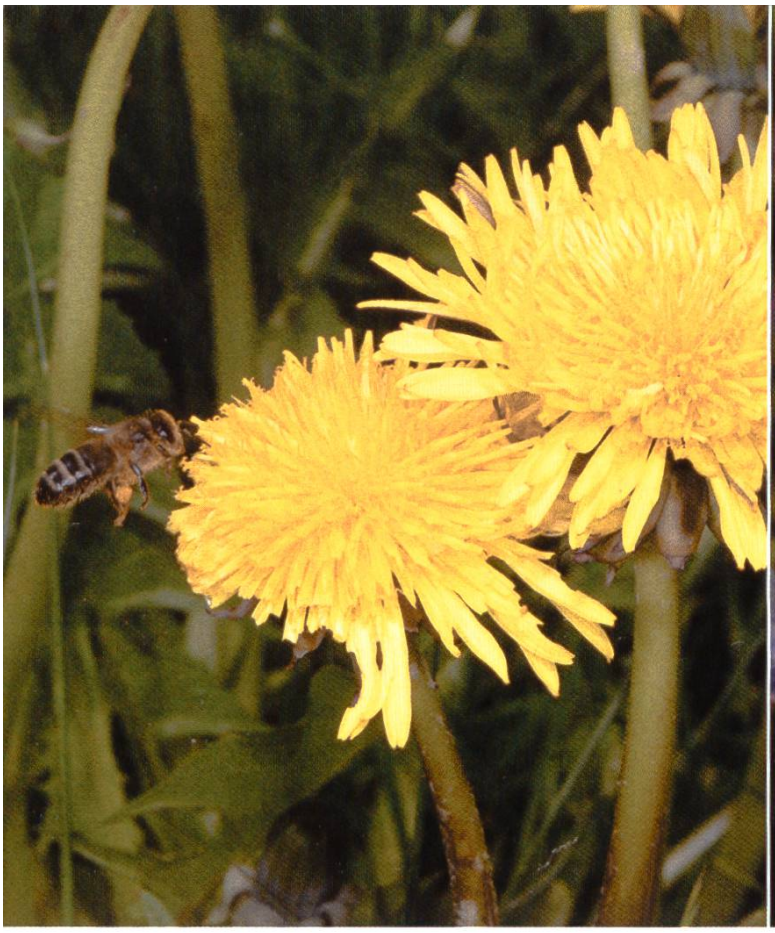
Arbre ou arbuste monoïque à feuilles caduques. Les fleurs sont unisexuées, vert-jaune, en grappes ou en panicules. Le samare (fruit) est constitué de deux graines assemblées en forme d'hélice et est transporté par le vent. Les espèces importantes pour les abeilles sont: l'érable des montagnes (*A. pseudoplatanus*), l'érable plane (*A. platanoides*) et l'érable champêtre (*A. campestre*).

Importance pour les abeilles: le pollen d'érable est, au printemps, une excellente source de protéines pour l'élevage du couvain et pour le développement des colonies. L'érable est également une bonne source de nectar et de miellat pour la production de miel.

Pelotes vert jaunâtre de l'érable

Érable des montagnes (*Acer pseudoplatanus*)

Plante	**Répartition:** forêts de feuillus, versants des montagnes, haies, arbres souvent planté dans les parcs et le long des routes. L'érable des montagnes est très répandu aussi bien au nord qu'au sud des Alpes, alors que l'érable plane et l'érable champêtre sont plus répandus au nord. **Période de floraison:** d'avril à mai
Pollen Érable des montagnes et Érable plane: ●●○○ Érable champêtre: ●○○○	La production de pollen est peu abondante. **Teneur en protéines:** 30,5 %; très riche **Teneur en AAE:** 14,5 %; teneur élevée
Nectar Érable des montagnes: ●●●● Érable plane: ●●●○ Érable champêtre: ●●○○	Toutes les espèces d'érable produisent beaucoup de nectar. Fournit aussi du miellat. **Teneur en sucre:** 30-50 %; teneur élevée **Miel:** les érables contribuent à la récolte de printemps. L'érable des montagnes est particulièrement important pour la production de miel. Le miel monofloral est limité aux zones de montagne. Le miel avec une prévalence d'érable est produit partout où il y a de grands peuplements d'érables (Oberland bernois, Jura et est de la Suisse).



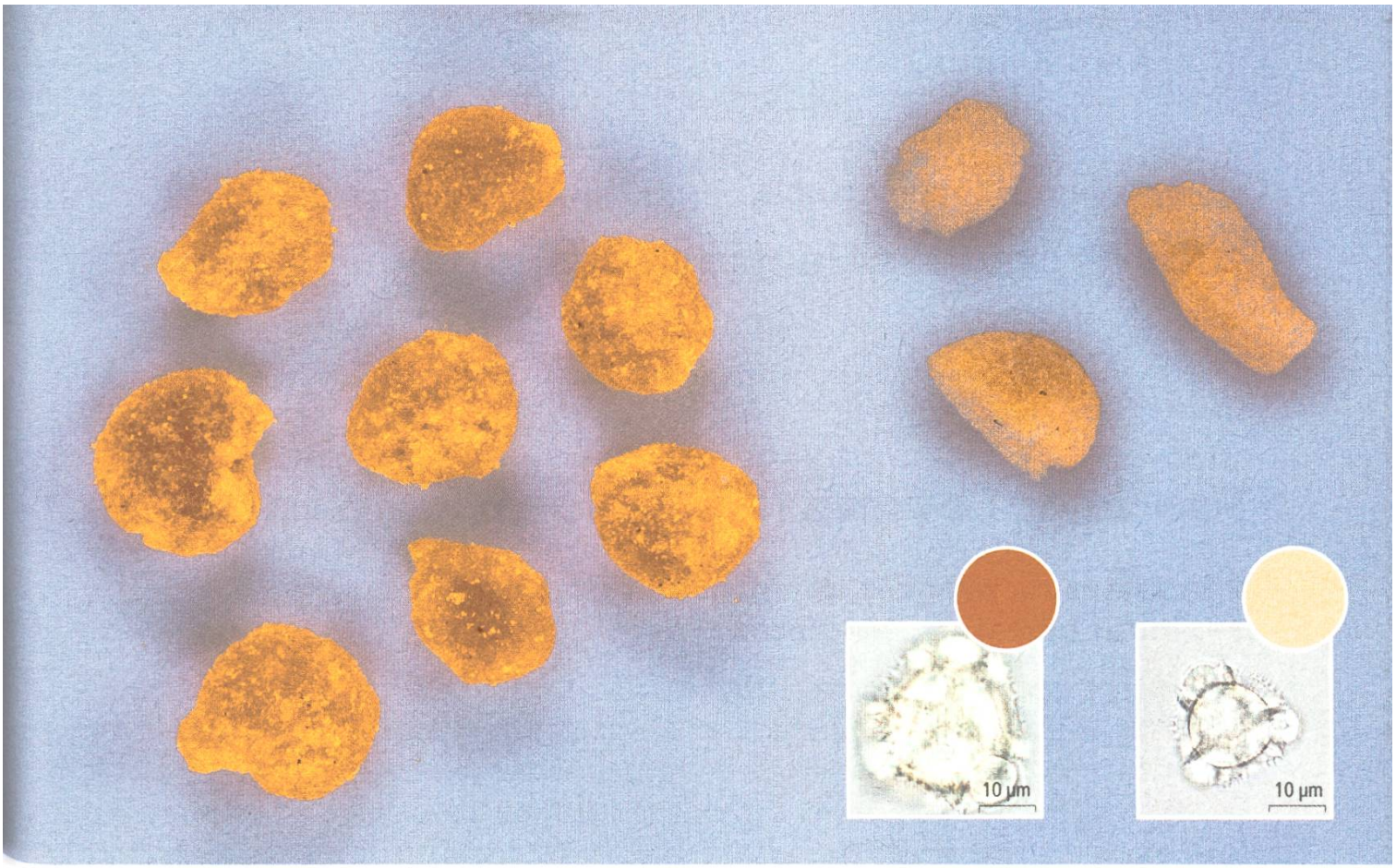
Pissenlit officinal (*Taraxacum officinale*)

Chicorée sauvage (*Cichorium intybus*)

Formes de pissenlit
Tribus *Cichorieae*

Plantes herbacées vivaces avec des feuilles dentelées disposées en rosette. Les tiges robustes portent de grosses inflorescences composées de nombreuses fleurs bisexuées pouvant être jaunes, orange ou bleues. L'infrutescence de forme sphérique est composée de graines qui, grâce à leur pappus en forme de parapluie, sont disséminées par le vent. En Suisse, par exemple, le pissenlit officinal (*Taraxacum officinale*), la chicorée sauvage (*Cichorium intybus*) ainsi que différentes espèces de crépides (*Crepis* spp.) et d'épervière (*Hieracium* spp.) sont des espèces appartenant aux « formes de pissenlits » (ayant des pollens difficiles à distinguer).

Importance pour les abeilles: le pissenlit officinal produit de grandes quantités de nectar et de pollen et est, à basse altitude et dans les zones subalpines, important pour le développement des colonies au printemps. Les autres « formes de pissenlits » sont des sources importantes de nectar et de pollen, notamment grâce à leurs floraisons longues et échelonnées.



Pelotes jaune-orange vif du pissenlit et pelotes jaune pâle de la chicorée

Pissenlit officinal (*Taraxacum officinale*)

Chicorée (*Cichorium intybus*)

Plante	**Répartition:** *T. officinale*: très répandu partout en Suisse dans les prairies grasses, les champs, au bord des chemins, sur les sols riches en nutriments (par ex. dans les jardins). Une fauche et un fumage trop fréquents favorisent sa propagation. Chicorée sauvage: au bord des chemins, dans les décombres, surtout dans les régions de l'ouest et du nord de la Suisse. Épervière piloselle (*H. pilosella*): prés secs, pâturages maigres, très répandue dans toute la Suisse. Crépide bisannuelle (*C. biennis*): prairies, pâturages, surtout au nord et à l'ouest. **Période de floraison:** pissenlit: d'avril à mai; chicorée: de juillet à septembre; épervière piloselle: de mai à octobre; crépide bisannuelle: de mai à juillet.
Pollen Pissenlit: ●●●●	Le pollen est récolté surtout le matin. **Teneur en protéines:** 13,7 %; pauvre **Teneur en AAE:** 5,8 %; teneur faible
Nectar Pissenlit: ●●●○	Le nectar est récolté surtout le matin. **Teneur en sucre:** 18-51 %; teneur moyenne à élevée **Miel:** le pissenlit contribue grandement au miel de printemps. Le miel monofloral de pissenlit est produit en Suisse où cette fleur est très fréquente, surtout dans les cantons de Lucerne, Berne et Fribourg. Ce miel est aussi répandu dans les zones de montagne, par exemple dans les Grisons, en Appenzell ou dans l'Oberland bernois. Il cristallise rapidement à cause de sa haute teneur en glucose.