

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 142 (2021)
Heft: 9

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-1068336>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.06.2025

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



Ronce commune (*Rubus fruticosus*)



Framboisier (*Rubus idaeus*)

Ronces

Rubus spp.

Les espèces de ronces les plus connues sont la ronce commune (*Rubus fruticosus*) et le framboisier (*Rubus idaeus*). Ces arbustes épineux ont des fleurs hermaphrodites blanches ou roses, qui se développent à maturation en baies noires (mûres) ou rouges (framboises).

Importance pour les abeilles: les ronces produisent beaucoup de pollen et de nectar et leur période de floraison est particulièrement longue. Ces espèces sont importantes durant la période estivale, lorsque peu d'autres plantes sont en fleurs.



Pelotes gris-vert clair à gris-vert foncé des ronces

Ronce commune
(*Rubus fruticosus*)

Framboisier
(*Rubus idaeus*)

Plante	Répartition: dans toute la Suisse: haies, buissons, forêts, lisières, rocailles et zones défrichées. Période de floraison: de mai à septembre
Pollen Ronce: ● ● ● ○ Framboisier: ● ● ● ○	Les fleurs sont riches en anthères et en pollen. L'offre de pollen s'étend sur toute la journée. Teneur en protéines: ronce: 22,2 %; riche; framboisier: 24,8 %; riche Teneur en AAE: ronce: 9,9 %; teneur élevée; framboisier: 11,1 %; teneur élevée
Nectar Ronce: ● ● ● ○ Framboisier: ● ● ● ●	La surface des nectaires de la fleur du framboisier est plus grande que celle de la ronce et produit donc plus de nectar. Importantes différences de sécrétion de nectar entre les différentes sortes cultivées et entre les fleurs jeunes et plus âgées du même arbuste. Teneur en sucre: ronce: 12-49 %; framboisier: 24-42 %; importantes différences de teneur en sucre entre différentes sortes cultivées et entre les fleurs jeunes et plus âgées du même arbuste; teneur moyenne. Miel: les ronces contribuent surtout au miel d'été. Le miel monofloral de ronces provient principalement de zones boisées (de plaine et de montagne) et des cultures de baies. En Suisse, c'est surtout le framboisier (sauvage et cultivé) qui est important pour la production de miel.



Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*)

Plantain

Plantago spp.

Le genre *Plantago* contient plus de 200 espèces qui sont représentées à travers le monde entier (dont une vingtaine d'espèces en Suisse). Celles-là poussent dans les pâturages et sont souvent considérées comme des mauvaises herbes. Les plantains sont des plantes herbacées annuelles ou vivaces avec des feuilles en rosette. Les inflorescences en capitule portent de nombreuses petites fleurs hermaphrodites, de couleur blanche ou lilas, qui produisent un parfum attractif pour les insectes. Les espèces les plus connues sont le plantain lancéolé (*P. lanceolata*), le grand plantain (*P. major*) et le plantain moyen (*P. media*). Les plantains sont peu sensibles aux conditions climatiques et se répandent par les racines et par leurs nombreuses graines. Ce sont des plantes anémophiles qui ne nécessitent donc pas de pollinisation par les insectes, mais elles sont tout de même de bonnes sources de pollen pour ceux-ci.

Importance pour les abeilles: les plantains sont une source de pollen stable en raison de leur large distribution et de leur longue période de floraison. La récolte de pollen de plantain a lieu en août et en septembre, alors que la floraison de la plupart des plantes à fleurs est terminée.



Pelotes jaune clair du plantain

Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*)

Plante	Répartition: très répandu dans toute la Suisse, le long des chemins, dans les prairies, dans les pâturages, à côté des infrastructures humaines. Période de floraison: d'avril à octobre
Pollen 	Le pollen est récolté le matin (maximum entre 7 et 10 heures). Teneur en protéines: 13-17 %; teneur moyenne Teneur en AAE: 6-8,3 %; teneur moyenne
Nectar 	Ne produit pas de nectar.