

<https://www.valterbi.org/cms/spip.php?article685>



Abeilles

- Val Terbi Randonnée : VTrando - Panneaux d'information -



Date de mise en ligne : jeudi 16 juin 2016

Copyright © Val Terbi | Provalterbi | Valterbi rando - Tous droits réservés



DU MIEL ET DES FRUITS, GRACE AUX ABEILLES



RÉSUMÉ

Les abeilles sont des insectes sociaux. Ils vivent en colonies, les ruches. Dans chaque ruche se trouvent une reine, des ouvrières et des faux-bourdons. La reine est fécondée une seule fois par les faux-bourdons lors d'un vol nuptial. Les ouvrières recueillent le nectar des fleurs, le transforment en miel et en gelée royale. Elles nourrissent les larves qui deviendront de nouvelles abeilles.

Le travail des abeilles est essentiel pour assurer la pollinisation des plantes. Sans la visite des fleurs par les abeilles, pas ou peu de fruits : le vent seul assure le transport du pollen, avec moins de précision.

Les abeilles fleurissent miel, gelée royale, propolis, cire et cire : matières précieuses que les humains utilisent pour se soigner et se guérir. Les abeilles sont menacées par les pesticides, les parasites comme le varroa. Les pesticides utilisés en agriculture intensive sont très dangereux et font disparaître les ruches.

KURZFASSUNG

Die Bienen sind soziale Insekten. Sie leben als Kolonien in Bienenstöcken. In jedem Stock befindet sich eine Königin, Arbeiterinnen und Drohnen. Die Königin wird ein einziges Mal von mehreren Drohnen bei einem Hochzeitsflug befruchtet. Die Arbeiterinnen sammeln den Nektar der Blüten und verarbeiten ihn zu Honig und Gelée Royale. Sie versorgen die Larven mit Futter, bis sie ausgewachsen sind.

Die Hauptaufgabe der Bienen ist das Bestäuben der Blütenpflanzen. Ohne die Bienen gäbe es gar keine oder nur wenige Früchte. Zwar werden die Pollen auch vom Wind transportiert, aber die Bienen arbeiten viel präziser.

Die Bienen liefern Honig, Gelée Royale, Propolis, Wachs und ihr GHB. Das alles sind kostbare Rohstoffe, die die Menschen für ihre Ernährung oder ihre Gesundheit nutzen.

Die Bienen sind von Epidemien und Parasiten (Varroa-Milbe) bedroht. Die für die intensive Landwirtschaft verwendeten Pestizide sind sehr gefährlich und zerstören die Bienenstöcke.

RAICCOÛTCHI (patois grançois)

Les alchattes sont des insectes qui végètent en société. Ils végètent dans des primes rucheresses, les ruches. Dans chaque rucheresse, se trouvent une reine, des ouvrières et des fausse-bourdons. La reine est fécondée une seule fois par les fausse-bourdons lors d'un vol nuptial. Les ouvrières recueillent le nectar des fleurs, le transforment en miel et en gelée de roi. Elles nourrissent les larves qui deviennent de nouvelles alchattes.

Le travail des alchattes est essentiel pour assurer la pollinisation des plantes. Sans la visite des fleurs par les alchattes, peu ou pas de fruits : le vent seul assure le transport du pollen, avec moins de précision.

Les alchattes fleurissent miel, gelée de roi, propolis, cire et cire (propolis) : matières précieuses que les humains utilisent pour se soigner et se guérir.

Les alchattes sont menacées par les pesticides (épiphytes). Les pesticides utilisés en agriculture intensive sont très dangereux et font disparaître les ruches d'alchattes.

Trad. G. Trévis

Écouter le résumé en patois, lu par Denis Frund

Panneau complet, consulter ou télécharger en PDF

<https://www.valterbi.org/cms/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Situation ; coordonnées GPS

à compléter

