

Apicoltura Aidrin Soazza
 c/o Herr Giuseppe Baragiotta
 Via Crimeo

6563 Mesocco

Kehrsatz, den 26. September 2015

UNTERSUCHUNGSBERICHT

Blütenhonig Ernte 2015 (Probeneingang: 23.9.2015)

(Methode: Harmonized methods of melissopalynology. Apidologie 35. 2004)

Leitpollen (>45%)	Castanea sativa (67%, ü.r.)	<i>Edelkastanie; castagno**</i>
Begleitpollen (15-45%)	Tilia (k:43%) Rosaceae Rubus (k:28%) Ericaceae Rhododendron (k:19%)	<i>Linde, tiglio</i> <i>Rosengewächse; rosacee</i> <i>Himbeere/Brombeere; lampone/rove</i> <i>Heidegewächs; ericacee</i> <i>Alpenrose, rosa delle alpi</i>
Einzelpollen (3-15%)	Fabaceae Trifolium repens (k:3%)	<i>Schmetterlingsblütler; fabacee</i> <i>Weissklee; trifoglio bianco</i>
weniger wichtige Einzelpollen (<3%)	Apiaceae Asteraceae-A. Asteraceae-HA. Asteraceae-J. Asteraceae-T. Buddleja Campanulaceae Echium Fabaceae Galega Lotus Hippocrepis Frangula	<i>Doldenblütler; apiacee</i> <i>Korbblütler der Schafgarbenform; composite,</i> <i>forma di achillea</i> <i>Korbblütler der Asterform; composite,</i> <i>forma di aster (senecio)</i> <i>Korbblütler der Flockenblumenform; composite,</i> <i>forma di fiordaliso stoppione</i> <i>Korbblütler der Löwenzahnform; composite,</i> <i>forma di tarassaco</i> <i>Sommerlieder, buddleja</i> <i>Glockenblumengewächse; campanulacee</i> <i>Natterkopf; erba rognà</i> <i>Schmetterlingsblütler; fabacee</i> <i>Geissklee; capraggine</i> <i>Hornklee, ginestrino</i> <i>Hufeisenklee, sferracavallo</i> <i>Faulbaum; alno nero, fragola</i>

Labiatae-M.		<i>Lippenblütler der Majoranaform; labiate, forma di maggiorana</i>
Ligustrum		<i>Liguster; ligustro</i>
Liliaceae		<i>Liliengewächse; liliacee</i>
Salix		<i>Weide; salice</i>
nektarlose	Aruncus	<i>Geissbart; barba di capra</i>
	Chelidonium	<i>Schöllkraut, celidonia</i>
	Corylus	<i>Hasel, nocciolo comune</i>
	Filipendula	<i>Mädesüss, olmaria</i>
	Hypericum	<i>Johanniskraut; erba di San Giovanni</i>
	Juncaceae	<i>Binsengewächse, forma di giunco</i>
	Juniperus	<i>Wacholder, ginepro</i>
	Plantago	<i>Wegerich, piantaggine</i>
	Poaceae	<i>Gräser, graminacee</i>
	Potentilla	<i>Fingerkraut, cinquefoglie</i>
	Quercus	<i>Eiche, quercia</i>
	Rumex	<i>Ampfer, lapazio</i>

Honigtauelemente sind wenige vorhanden.

Der Anteil der nektarlosen und windblütigen Pollen ist 1%.

Es kommen, die für Lindenektar und –honigtau typischen Oxalatkristalle vor.

ü.r.** überrepräsentiert

Kastanien- und Vergissmeinnichtpollen ist im Honig immer stark übervertreten und kann deshalb bei der Beurteilung und der Berechnung der %-Werte der übrigen Nektarpflanzen aus der 100%-Summe ausgeschlossen werden. Die Angaben erfolgen mit k: (=korrigiert).

Sensorik

(Methode: le gout du miel. Gonnet et Vache 1985 und Harmonized methods of melissopalynology. Apidologie 35. 2004)

Konsistenz: flüssig

Farbe: hellgelb

Geruch: frisch fruchtig, vegetal, herb, mittel kräftig; honigtypisch

Geschmack: frisch fruchtig, aromatisch, schwach vegetal, herb, leicht bitter, ausdauernd; honigtypisch

Wassergehalt

(Methode: refraktometrisch, SLMB)

17.1 %

Leitfähigkeit

(Methode: konduktometrisch, SLMB)

0.47 mS/cm

Anmerkung: Honige mit einer Leitfähigkeit unter 0.51 mS/cm werden als Blütenhonige bezeichnet. Honige mit einer Leitfähigkeit von 0.51 bis 0.79 mS/cm werden als Blütenhonige mit einem Anteil an Honigtau eingeordnet. Liegt die Leitfähigkeit über 0.8 mS/cm werden sie als Wald- oder Honigtauhonige eingestuft. (Talpay, B., 1985. Deutsche Lebensmittelrundschau, 5, 81. Jahrgang). Kastanien- und Lindenhonige verhalten sich speziell.

Beurteilung

Gemäss den durchgeführten Untersuchungen handelt es sich um einen Blütenhonig aus Linden-, Alpenrosen- und Himbeerblütentracht.

Ein wunderbarer Honig.

Die Edelkastanie erreicht in einer ersten Auszählung mit 67% den Rang des Leitpollens. Da der Pollen stark überrepräsentiert und durch sekundäre Einstäubung in den Honig gelangt ist, erfolgt eine zweite Zählung ohne Edelkastanie (sie ist auch sensorisch nicht feststellbar). Nach dieser Korrektur erreichen die Linde mit 43%, die Himbeere/Brombeere mit einem Anteil von 28% und die Alpenrose mit 19% den Rang des Begleitpollens. Wichtige Einzelpollen stammen vom Weissklee mit einem Anteil von 3%.

K. Bieri

Analyse K. Bieri, Kehrsatz