

BienenElfe

Die achtsame Imkerei

Aktuelles aus der Welt der Bienen

15.11.2020

Der September war noch sommerlich und erreichte sogar Temperaturen bis zu 30 °C. Dagegen war der Oktober ungewöhnlich kühl, trüb und nass. Die Nächte wurden kälter und erreichten den Gefrierpunkt.

Kürzer werdende Tage und fallende Temperaturen veranlassen das Bienenvolk sich auf den Winter einzustellen. Die Königin stellt das Eierlegen ein, das Brutnest wird kleiner und bald sind alle Winterbienen geschlüpft. Das Volk schrumpft von im Sommer ca. 35-40 Tausend auf ca. 10-15 Tausend Bienen.



Sommerbiene in der Blüte einer Flockenblume.

Der Unterschied zwischen Sommer- und Winterbienen ist beeindruckend!

Während Sommerbienen eine Lebensdauer von etwa 35 Tagen haben, sind Winterbienen langlebig. Sie schlüpfen ab August und leben bis März/April. Ihre Aufgabe ist es den Winter zu überstehen, die erste Brut im neuen Jahr zu pflegen und den Neustart im Frühling zu organisieren. In ihrem Fettkörper sind deutlich mehr Reserven eingelagert. Im übertragenen Sinn kann man das mit Winterspeck vergleichen.

Auch der Alltag der Winterbienen ist beschaulicher und Lebensenergie schonender.

Die Sommerbienen haben hingegen eine Vielzahl an Aufgaben zu erfüllen. Zuerst im Innendienst putzen, die Brut füttern, Honig machen, Waben bauen, das Flugloch bewachen und später im Außendienst Nektar, Pollen, Propolis und Wasser sammeln und neue Futterquellen auskundschaften. All das in nur 5 - 6 Wochen!



Biene auf dem Rainfarn. Ihre doldenrispige Gesamtblüte lässt Bienen aller Art dort lange verweilen.

Im Herbst finden die emsigen Sammlerinnen nur noch vereinzelt Futterquellen. Diese werden intensiv befliegen. So ist es an uns, auch im Kleinen, blütenreiche Pflanzen im Garten und auf dem Balkon anzubieten. Denn in der Summe bewirken viele kleine Flächen Großes. Gut geeignet sind für den Garten z.B. der gelbe Sonnenhut, Sonnenbraut, Herbstaster, die Indianernessel, Sonnenblume, Wasserdost, Kerzenknöterich, Herbstanemone, Schafgarbe, Fetthenne und Gelenkblume. Nicht nur für den Balkonkasten sind die Küchenkräuter eine schmackhafte Tankstelle z.B. Oregano, Thymian, roter Basilikum, Ysop, Minze und auch dekorative Kissenastern.

Lassen Sie uns gemeinsam im neuen Jahr für alle Summer Tankstellen pflanzen.