

DE LAPLANDSE HOMMEL

Wat is de Laplandse hommelm?

De Laplandse hommelm is één van de meer dan 250 verschillende soorten (soorten) hommels in de wereld. Terwijl ze rondvliegen en zich voeden met bloemen, verzamelen hun haren stuifmeel. Het stuifmeel wordt vervolgens verplaatst naar andere bloemen, een proces dat insectenbestuiving wordt genoemd. Het is erg belangrijk bij de reproductie van veel planten, inclusief de voedselgewassen die mensen eten.

Hoe ziet de Laplandse hommelm eruit?

Zoals alle insecten is het harige lichaam van de Laplandse hommelm verdeeld in drie hoofddelen: hoofd, thorax en buik. Zijn hoofd heeft speciale antennes die worden gebruikt om de wereld om zich heen te voelen. De vleugels en poten bevinden zich bij de thorax, terwijl spijsverterings- en voortplantingsorganen zich in de buik bevinden. Insecten worden geclassificeerd als ongewervelde dieren (geen ruggengraat), dus het harde buitenlichaam van de Laplandse hommelm (exoskelet) beschermt zijn interne organen. De kleurpatronen op de drie belangrijkste lichaamsdelen van een hommelm helpen wetenschappers om de soort (type) hommelm te identificeren.

Waar leeft de Laplandse hommelm?

De Laplandse hommelm leeft onder het poolgebied. Ze worden gevonden in koude taiga en toendra regio's. Als ze uit hun winterslaap komen, moeten ze zich nog steeds moeten aanpassen om de extreme kou te overleven. Hoewel hommels 'koudbloedig' zijn, wat betekent dat ze hun lichaamstemperatuur niet kunnen regelen, laat de Lapland-hommelm zijn vluchtspieren trillen om warmte te genereren, een gedrag dat rillen wordt genoemd.

Wat eet de Laplandse hommelm?

De Laplandse hommelm voedt zich met de nectar en stuifmeel van planten zoals wilgen, bessen en wilde bloemen en helpt deze planten met bestuiving terwijl ze zich voeden.

