

Pressemitteilung

25.06.2025

Sensationeller Fund - Erstmals Tonerdhummel-Königin im Landkreis Mühldorf a. Inn bei Haag i.OB nachgewiesen

Die Hobbyfotografin und Mitglied des Bund Naturschutz Helga Spiegl wurde in ihrem Hausgarten Ende Mai auf eine auffällig gefärbte Hummel aufmerksam, welche Sie bei der Nektarsuche an ihren Akeleien beobachtete. Schnell wurde klar, es handelt sich um eine Königin der sog. Tonerdhummel (*Bombus argillaceus*).

Die Königinnen der Tonerdhummel sind durch zwei breite weißlich- bis leuchtend-gelbe Binden auf ihrer Brust, dem dunklen Körperende sowie stark dunkel getrübbten Flügeln deutlich von den 41 bei uns in Bayern vorkommenden Hummelarten unterscheidbar.

Doch nicht nur ihre äußerlichen Merkmale sind besonders, auch ihr Vorkommen bei Haag i.OB ist es. Die Art war in Deutschland bis auf einen Nachweis von 2024 aus dem Landkreis Garmisch-Partenkirchen bisher nicht nachgewiesen. Der Fund durch die Haagerin Helga Spiegl ist somit erst der zweite bekannte Nachweis für ganz Deutschland.

Das Verbreitungsgebiet der wärmeliebenden Tonerdhummel liegt bis jetzt in mediterranen bis submediterranen Regionen wie den Mittelmeerländern oder Schwarzmeeranrainerstaaten wie der Ukraine bis hin zum Iran. Eine Ausbreitung der Art in Folge des Klimawandels wird auf Grund von Funden in Österreich und der Schweiz von Wildbienenspezialistinnen und –spezialisten seit längerem angenommen. Der Nachweis bei Haag stellt einen weiteren wichtigen Beleg hierfür dar.

Neben der Tonerdhummel wird seit längerem eine vermehrte Ausbreitung wärmeliebender Arten im Landkreis Mühldorf bei verschiedensten Artengruppen von Heuschrecken (z.B. Gemeine Sichelschrecke) bis hin zu Moosen (z.B. Zartes Goldhaarmoos) beobachtet. Durch die zunehmende Erwärmung geht auch ein dramatischer Qualitätsverlust bei Feuchtlebensräumen wie Kleingewässern z.B. Toteiskessel im Haager Raum, mit Einbrüchen bei sogar bisher noch verbreiteten Arten wie z.B. dem Grasfrosch einher. In unseren natürlichen und naturnahen Lebensräumen werden die Auswirkungen des Klimawandels somit immer spürbarer.



Bildunterschrift: So sieht eine Tonerdhummel aus.

Bildnachweis: Thomas Guggemoos



Bildunterschrift: Tonerdhummel-Königin im Garten von Helga Spiegl.

Bildnachweis: Helga Spiegl



Bildunterschrift: Helga Spiegl im naturnahen Garten.

Bildnachweis: Helga Spiegl