

Attraktiv für Insekten die Elfenbeindistel *Eryngium*

KLAUS V.D. DUNK

Zusammenfassung

Die Elfenbeindistel *Eryngium giganteum* bietet vor allem Hummeln Nektar und Pollen.

Abstract

The ivory colored thistle *Eryngium giganteum* offers bumble bees sufficient nectar and pollen.

Keywords

Eryngium, bumble bees.

Pflanzen der Gattung *Eryngium* sieht man selten in Gärten. Dabei sind die verfügbaren Arten überaus attraktiv. Die hier betrachtete Art *giganteum* ist eine von weltweit über 200 Arten. *Eryngium giganteum* stammt aus dem Steppengebieten des Iran.

Verwandte Arten sind:

- *Eryngium amethystinum* aus Südeuropa,
- *Eryngium bourgatii*, die spanische Edeldistel
- *Eryngium alpinum*, das Alpenmannstreu aus den höheren Lagen der Zentralalpen
- *Eryngium maritimum*, die Stranddistel, Charakterpflanze auf Dünen an Europas Küsten.

Die Gattung *Eryngium* gehört nicht zu den echten Disteln. Diese sind nämlich Korbblütler Cichoriaceae (früher Compositae genannt). *Eryngium* dagegen zählt zu den Doldenblütlern (Apiaceae - früher Umbelliferae genannt). Auf Deutsch heißen die *Eryngium* – Arten Mannstreu oder Edeldistel. Die silbern gefärbten Blätter der hier betrachteten Spezies führten zum Namen Elfenbeindistel.

Die Elfenbeindistel wächst zweijährig, d.h. sie bildet im ersten Jahr eine grundständige Rosette mit grünen herzförmigen Blättern. Erst im zweiten Jahr treibt sie einen kräftigen Stängel, der mit silbern gefärbten Laubblättern mit hervortretenden weißlichen Adern geschmückt ist.

Die von Juli bis August blühende Pflanze entwickelt kolbenförmige, endständige Blütenstände mit hunderten von Einzelblüten. Darunter befindet sich ein Kranz aus silbern glänzenden harten Hochblättern. Sie tragen lange Stacheln. Der Stängel wird 40-80 cm, der Blütenstand bis zu 6 cm hoch.

Nicht nur der Anblick ist attraktiv. Die Blüten verbreiten einen intensiven Duft, der Insekten aus der weiteren Umgebung anlockt. Abgeblüht ziehen die Samenstände auch im Winter die Aufmerksamkeit auf sich. Nicht nur das menschliche Auge erfreut der Anblick, auch Distelfinken z.B. lassen die Gelegenheit zu einem Besuch der Samenstände im Winter nicht ungenutzt.

Die Heimat von *Eryngium giganteum* sind die weiten Steppen Vorderasiens. Eine lange Pfahlwurzel erlaubt der Staude ein Leben an trockenen Wuchsorten. Sie ist an extreme klimatische Bedingungen angepasst und deshalb auch bei uns winterhart. Die Silberfärbung reflektiert die Sonneneinstrahlung und die harten kräftigen bestachelten Blätter dienen in der Natur zur Abwehr von Fressfeinden wie z.B. Wildziegen.

Die nektarreichen offenen Blüten sind ein Magnet für alle blütenbesuchenden Insekten. Die eifrigsten Besucher sind Hautflügler, und darunter vor allem Hummeln. Bis zu 10 Stück konnte ich zur gleichen Zeit an einem einzigen Blütenkolben zählen. Andere Blütenbesucher taten sich schwer, sich gegen die Übermacht der Hummeln zu behaupten. Ungestüm bahnten diese sich ihren Weg.

Eine kleine Auswahl an beobachteten Insekten:

Schwebfliegen (Syrphidae)

Syrphus ribesii, *Eupeodes corollae*, *Episyrphus balteatus*

Bockkäfer (Cerambycidae)

Corymbia rubra, *Stenurella melanura*

Glanzkäfer (Nitidulidae)

Meligethes sp.

Scheinbockkäfer (Oedemeridae)

Oedemera femorata, *Chrysanthia viridissima*

Bienen (Apidae)

Honigbienen (*Apis mellifera*), Wildbienen (*Hylaeus sp.*), Erdhummeln (*Bombus terrestris*, *Bombus lucorum*), Ackerhummeln (*Bombus pascuorum*)

Wespen (Vespidae)

Feldwespe *Polistes dominulus*

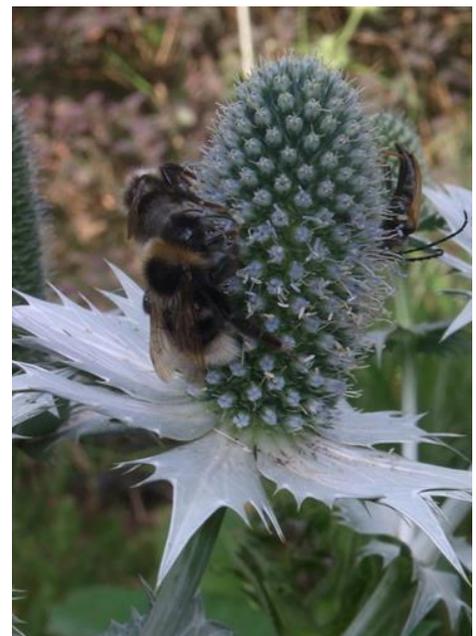
Wer einen sonnigen Garten besitzt und nach einer herausragenden Pflanzengestalt sucht, sollte die Elfenbeindistel *Eryngium giganteum* in die nähere Auswahl ziehen. Außerdem unterstützt er damit Nektar suchende Insekten, die in einem "Normal"garten mit Rasen und Thujabegrenzung nichts finden.

Verfasser: Dr. Klaus von der Dunk
Ringstr, 62
91334 Hemhofen
k.v.d.dunk@t-online.de

Bildtafeln



Elfenbeindistel *Eryngium giganteum*, ein Doldenblütler (Apiaceae)



Blütenbesucher: Schwebfliege *Syrphus ribesii* Bockkäfer *Stenurella melanura*, *Corymbia rubra*, Erdhummel *Bombus terrestris*



Kaisermantel *Argynnis paphia*,
Männchen



Maskenbiene *Hylaeus sp.*



Maskenbiene Kopula



Feldwespe *Polistes dominulus* an
Eryngium amethystinum



Erdhummmel *Bombus terrestris*



Helle Erdhummel *Bombus lucorum*. Bis zu 10 Hummeln sammeln sich an einem Blütenstand

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Attraktiv für Insekten die Elfenbeindistel Eryngium 103-107](#)