



Krainerbi, Carnica-bi (*Apis mellifera carnica*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Apis mellifera carnica*

Synonymer:

Kaldenavn: Krainerbi, Carnica-bi

Beskrivelse:

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Carnica blev oprindeligt introduceret for at forbedre bestøvningsforholdene i kløver, som den oprindelige danske bi (grundet sin korte tungelængde) ikke så gerne besøgte¹. Carnica kommer fra det tidligere Jugoslavien². I Skandinavien og på de Britiske øer har de fleste biavlere, om det er professionelt eller hobbyrelateret, valgt at have bierne *A.m.lisgustica* and *A.m.carnica*.

Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj

Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	1	1	1	1	2	5	8

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til middel.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til lav.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til at påvirke de hjemmehørende arter lidt, men den hjemmehørende art af *A. m. mellifera* formodes at være reduceret de seneste år grundet *A. m. carnica*².

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til at påvirke økosystemer lidt.

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til lav.

Helbredseffekter: 2 (middel). Helbredseffekter for Krainerbi, Carnica-bi er vurderet til middel.

Total score = 8



Kilder

- ¹ <http://www.ft.dk/samling/20051/Lovforslag/L149/Bilag/3/244467.PDF> Besøgt 29.09.2015. (IGN1840).
- ² Jensen, A.B., Palmer, K.A., Boomsma, J.J. and Pedersen, B.V. 2005. Varying degrees of *Apis mellifera ligustica* introgression in protected populations of the black honeybee, *Apis mellifera mellifera*, in Northwest Europe. *Molecular Ecology* 14: 93-106. (IGN261).