



Italiensk honningbi (*Apis mellifera var. ligustica*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Apis mellifera var. Ligustica*

Synonymer:

Kaldenavn: Italiensk honningbi, Den gule honningbi

Beskrivelse: Italiensk honningbi, har en gul farve på bagkropsringene, hvilket er et særkende for den italienske race. Den Italienske honningbi har formået at begå sig godt i sammenligning med andre racer¹.

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Italiensk honningbi, blev oprindeligt indført fra Italien til Danmark i starten af 1900 tallet, til bestøvning af kløver¹. I Skandinavien og på de Britiske øer har de fleste biavlere, om det er professionelt eller hobbyrelateret, valgt at have *A.m.ligustica*.

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	3	1	1	1	7	9

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for Italiensk honningbi er vurderet til middel. Er vinteren mild, kan Italiensk honningbi opnå en stor styrke allerede i begyndelsen af maj. Under sådanne betingelser distancerer den hurtigt de fleste biracer i udvikling, og markere sig som en ypperlig bestøver og honningsamler¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Italiensk honningbi er vurderet til lav.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Italiensk honningbi, er vurderet til at påvirke de hjemmehørende arter højt. Den hjemmehørende art af *A. m. mellifera* formodes at være reduceret de seneste år grundet *Apis mellifera var. ligustica*².

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Italiensk honningbi er vurderet til at påvirke økosystemer lidt.

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for Italiensk honningbi er vurderet til lav.



Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for italiensk honningbi er vurderet til lav.

Total score = 11

Kilder

¹ Ligustica Avlerringen: Available at <http://ligustica.dk/ligustica.htm> IGN262

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