



Tropisk halvgræs-halvmøl (*Diploseustis perieresalis*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Diploseustis perieresalis*

Synonymer: Cymoriza minima

Kaldenavn: Tropisk halvgræs-halvmøl

Beskrivelse: *Diploseustis perieresalis* har en vingefang på 12–14 mm, forvinger er grålig med tværgående hvid linier¹. Der er meget lidt information om Tropisk halvgræs-halvmøl, men man mener, at larvestadier udvikler sig på platner fra *Carex* slægten^{1,2}. Tropisk halvgræs-halvmøl har sin oprindelse i Asien, Australien og New Zealand¹.

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Tropisk halvgræs-halvmøl blev formentlig importere utilsigtet med ornamentale værtsplanter fra Australien, New Zealand eller Japan^{1,2}. Voksne har gode flyveevner og bidrager sandsynligvis til dens spredning. Den præcise spredningsvej i Europa kendes ikke¹, men siden ankomsten i Portugal i 2000 er møllet blevet registreret i Storbritannien, Belgium, Nederlande, Spanien, og i 2008 Danmark^{1,2,3,4}.

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 hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	1	1	1	1	1	5	7

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for Tropisk halvgræs-halvmøl er vurderet til middel. Det er ukendt, hvor langt møllet selv kan flyve, samt præcisering af spredningsvej i Europa, men siden 2000 er den blevet registreret i flere europæiske lande^{1,2,3,4}.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav). Levestedets bevaringsværdi for Tropisk halvgræs-halvmøl er vurderet til lav. Møllet er blevet registreret i våde-græsland i Europa, men antallet af tilfælde er få, og det er for tidligt at beskrive møllets potentiale for at kolonisere habitater af høj bevarings- eller naturværdi¹.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. Man mener, at larverne er afhængige af *Carex* spp., men om det i fremtiden vil påvirke hjemmehørende *Carex* arter er ukendt.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav.



Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for Tropisk halvgræs-halvmøl er vurderet til lav. *Carex* spp. er ikke en kommercielt værdifulde¹.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Tropisk halvgræs-halvmøl er vurderet til lav.

Total score = 7

Kilder

¹ Roques, A. Lees, D., 2010. Introductory notes to factsheets: 14.66 - *Diploseustis perieresalis* (Walker, 1859) The exotic pyraloid moth (Lepidoptera, Crambidae), De Prins, J., De Prins, W., BioRisk 4 (2): 855 – 1021. DOI:10.3897/biorisk.4.69.

² Speidel, W., van Nieukerken, E., J., Honey, M., R., 2006. The exotic pyraloid moth *Diploseustis perieresalis* (Walker) in the West Palaearctic Region (Crambidae: Spilomelinae). Nota Lepidopterologica 29: 185 – 192.

³ DAISIE Species Factsheet *Diploseustis perieresalis*, Adgang 1. dec. 2015. Tilgængelig på <http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=51559#>

⁴ NOBANIS - European Network on Invasive Alien Species: *Diploseustis perieresalis*, Adgang d. 1. december 2015. Tilgængelig på <https://www.nobanis.org/national-species-info/?taxaid=9081&countryID=DK>