

speciesname *Proserpinus proserpina* fajnév **Törpeszender**

melléklet **IV** speciescode **1076**

2.2 Published sources and/or websites

ÁBRAHÁM, L. (2001): A nagylepkéfauna vizsgálata a Déli-Bakony és a Bakonyalja határvidékén (Lepidoptera) – Folia Musei Historico naturalis Bakonyiensis 17. 119-140 p.

KOVÁCS, L. (1953): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük – Folia Entomologica Hungarica VI. 76-164 p.

LESKÓ, K., SZABÓKY, CS. (1997): Az Alföld nagylepkéfaunája az erdészeti fénycsapdák adatai alapján (1962-1996) – Erdészeti Kutatások Vol. 86-87. 171-200 p.

PITTAWAY, A. R. (1997): Sphingidae of the Western Palaearctic - http://tpittaway.tripod.com/sphinx/p_pro.htm

VARGA, Z. (1989): Lepkék (Lepidoptera). – In: RAKONCZAY, Z. (szerk.): Vörös Könyv, Akadémiai Kiadó, Budapest 204 p.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km² 9115

2.3.2 Date of range determination 2006

2.3.3 Quality of data concerning range Poor e.g. based on very incomplete data or o

2.3.4 Range trend Unknown (X)

2.3.5 Range trend magnitude in km² (optional)

2.3.6 Range trend period 1950-2006

2.3.7 range-reasons

Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)
Indirect anthropo(zoo)genic influence
Natural processes
Other (specify)
Unknown

and/or specify = vándorlás, kóborlás, a faj egyedei igen erős röptűek, gyakran élőhelyüktől távolabb is előkerülhetnek, illetve esetenként vándorló-kóborló példányok is bárhol megjelenhetnek (észak felé kitolódik az areahatár). Megfigyeltek egész kolóniák más élőhelyre való átköltözését is. (Pittaway, 1997)

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum) 96

2.4.1 Population size estimation (maximum) 96

2.4.1 Population units Number of localities

2.4.2 Date of population estimation 2006

2.4.3 Population-methods Based on expert opinion

2.4.4 Quality of population data Poor e.g. based on ver

2.4.5 Population trend Unknown (X)

2.4.6 Population trend magnitude (km²)

2.4.7 Population trend period 1950-2006

2.4.8 Population-reasons

Climate change
Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)
Indirect anthropo(zoo)genic influence
Natural processes
Other (specify)
Unknown

and/or specify = vándorlás, kóborlás, a faj egyedei igen erős röptűek, gyakran élőhelyüktől távolabb is előkerülhetnek, illetve esetenként vándorló-kóborló példányok is bárhol megjelenhetnek (észak felé kitolódik az areahatár). Megfigyeltek egész kolóniák más élőhelyre való átköltözését is

2.4.10 Population-pressures

100 Cultivation
165 - removal of forest undergrowth
300 Sand and gravel extraction
302 - removal of beach materials
400 Urbanised areas, human habitation

speciesname *Proserpinus proserpina* fajnév **Törpészender**

melléklet **IV** speciescode **1076**

2.4.11 Population-threats

100 Cultivation
165 - removal of forest undergrowth
300 Sand and gravel extraction
302 - removal of beach materials
400 Urbanised areas, human habitation

Habitat

2.5.1 Habitats for the species

Hegy- és dombvidéki üde erdőszegélyek magaskórós társulásai, pat

2.5.2 Area estimation (km²)

900

2.5.3 Date of estimation

2006

2.5.4 Quality of the data

Poor e.g. based on very incomplete data

2.5.5 Trend of the habitat

Unknown (X)

2.5.6 Trend period

2.5.7 Habitat-reasons

Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)
Indirect anthropogenic influence
Natural processes
Other (specify)
Unknown

Other (specify)

Behl
más
első:

Reference values

2.6 Future prospects for the species

Unknown

2.7.1 Favourable reference range (km²)

9115

Qualifier

More than

2.7.2 Favourable reference population

96

Qualifier

2.7.3 Suitable habitat for the species

0

2.7.4 Other relevant information (optional)

Conclusions

Conclusions: (2.3) Range

Unknown (XX)

Conclusions: (2.4) Population

Unknown (XX)

Conclusions: (2.5) Habitat for the species

Unknown (XX)

Conclusions: (2.6) Future prospects

Unknown (XX)

Conclusions: Overall assessment

Unknown (XX)

Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez
2007.

Törpeszender (*Proserpinus proserpina*)
IV. melléklet

