

speciesname	<i>Hypodryas maturna</i>	fajnév	díszes tarkalepke
melléklet	II	speciescode	1052

2.2 Published sources and/or websites

- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1993): A Zselic nagylepkéi, I. (Lepidoptera). – A Janus Pannonius Múz. Évk. 38: 47–59.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1992): A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet nagylepkefaunája (Lepidoptera). – Dunántúli Dolg. Term.tud. Sor. 6: 165-177.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1986): Dudar környékének nagylepkefaunája (Lepidoptera). – Folia musei Hist.-nat. Bakonyiensis 1: 57-78.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (2000): A nagylepke (Lepidoptera) fauna kutatásának eddigi eredményei a Villányi-hegységben. – Dunántúli Dolg. Term. tud. sor. 10: 309-339.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1998): A Dráva mente nagylepkefaunája és jellegzetes élőhelyei. – Dunántúli Dolgozatok Term. tud. Sor. 9: 359-385.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1995): A nagylepke (Lepidoptera: Macrolepidoptera) kutatások faunisztikai eredményei a Dráva mentén. – Dunántúli Dolgozatok Term. tud. Sor 8: 139–159.
- ÁBRAHÁM, L., UHERKOVICH, Á. (1981): Data to the Macrolepidoptera Fauna of South Transdanubia (Lepidoptera), II. – Folia ent. hung. 42 (34): 239-252.
- KOROMPAL, T., KOZMA, P. (2006): Új és ritka fajok adatai a Mátra lepkefaunájának ismeretéhez (Lepidoptera). Folia hist-nat. Musei Matr. 30: 247-251 p.
- KOVÁCS, L. (1953): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük. Fol. Ent. Hung. 6: 76-164.
- KOVÁCS, L. (1956): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük II. Fol. Ent. Hung. 9: 89-140.
- PECSENYE, K., MEGLÉCZ, E., KENYERES, Á. & VARGA, Z. (2005): Population structure and enzyme polymorphism in three protected butterfly species in the Carpathian basin (*Parnassius mnemosyne*, *Euphydryas maturna*, *Aricia artaxerxes*). - In: Environment Science and Technology in Hungary. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, p. 119-126.
- RONKAY, L. (1997): Lepkék. In: Horváth et al. (eds.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer VII. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 71 pp.
- UHERKOVICH, Á. (1989): Kisdobsza nagylepkefaunája (Lepidoptera) – A Janus Pannonius Múz. Évk. 34: 73-80.
- UHERKOVICH, Á. (1982): A Zselic nagylepkefaunája IV. Kelet-Zselic: Palé környé-ke (Lepidoptera). – A Janus Pannonius Múz. Évk. 1: 37-50.
- UHERKOVICH, Á. (1972-73): Adatok Baranya nagylepkefaunájának ismeretéhez IV. A Villányi-hegység nappali lepkéi. – A Janus Pannonius Múz. Évk. 17-18: 33-43.
- UHERKOVICH, Á. (1971-72): Adatok a Dráva-sík nagylepkefaunájának ismeretéhez (Macrolepidoptera). – Savaria, a Vas m. Múz. Ért. 6 (1971-72): 115-145.
- VARGA, Z. & SÁNTHA, G. (1973): Verbreitung und taxonomische Gliederung der Art: *Euphydryas maturna* (Linnaeus, Lep.: Nymphalidae) in SO-Europa. - Acta biol. Debr. X-XI.: 213-231.
- VARGA, Z. (1989): Lepkék (Lepidoptera). –In:Rakonczay, Z. (ed.): Vörös Könyv. Akadémiai kiadó, Budapest, 196 p.
- VARGA, Z. (1995): Biogeographical aspects of bio-indication and habitat conservation in European butterflies and moths. Proceedings the 9th Congress of EIS, Helsinki, (1993), 21-29 p.
- VOJNITS, A.–ÁCS, E.–BÁLINT, ZS.–GYULAI, P.–RONKAY, L.–SZABOKY, CS. (1993): The lepidoptera fauna of the Bükk National Park. In: Mahunka Sándor (szerk.), The Fauna Of The Bükk National Park. Hungarian National History Museum, Budapest, 157-318.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km2	12130
2.3.2 Date of range determination	2006
2.3.3 Quality of data concerning range	Moderate e.g. based on partial data with som
2.3.4 Range trend	Unknown (X)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional)	
2.3.6 Range trend period	2001-2006
2.3.7 range-reasons	Unknown

and/or specify

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	130
2.4.1 Population size estimation (maximum)	130
2.4.1 Population units	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation	2006
2.4.3 Population-methods	Extrapolation from surveys of part of the population or from sampling
2.4.4 Quality of population data	Moderate e.g. based o
2.4.5 Population trend	Decreasing (-)
2.4.6 Population trend magnitude (km2)	
2.4.7 Population trend period	1996-2006
2.4.8 Population-reasons	Indirect anthropo(zoo)genic influence

and/or specify

speciesname *Hypodryas maturna* fajnév **díszes tarkalepke**

melléklet **II** speciescode **1052**

2.4.10 Population-pressures

101 - modification of cultivation practices
110 Use of pesticides
162 - artificial planting
164 - forestry clearance
165 - removal of forest undergrowth
167 - forest exploitation without replanting
920 Drying out
941 - inundation

2.4.11 Population-threats

101 - modification of cultivation practices
110 Use of pesticides
162 - artificial planting
164 - forestry clearance
165 - removal of forest undergrowth
167 - forest exploitation without replanting
920 Drying out
941 - inundation

Habitat

2.5.1 Habitats for the species

3.1.1.1. Zárt lombkoronájú természetes lombhullató erdők nem vizen

2.5.2 Area estimation (km²)

400

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

1996-2006

2.5.7 Habitat-reasons

Unknown

Other (specify)

Reference values

2.6 Future prospects for the species

Good prospects - species expected to sur

2.7.1 Favourable reference range (km²)

12130

Qualifier

More than

2.7.2 Favourable reference population

130

Qualifier

More than

2.7.3 Suitable habitat for the species

0

2.7.4 Other relevant information (optional)

A faj országos elterjedéséről és állományméretének változásáról jelenleg meglehetősen hiányosak az ismereteink.

Conclusions

Conclusions: (2.3) Range

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.4) Population

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.5) Habitat for the species

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.6) Future prospects

Favourable (FV)

Conclusions: Overall assessment

Inadequate (U1)

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

Díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*)
II., IV. melléklet

