

speciesname	<i>Arytrura musculus</i>	fajnév	keleti lápi bagoly
melléklet	II	speciescode	4027

2.2 Published sources and/or websites

- ÁBRAHÁM, L. (2000): Balatonhenye és környékének bagolylepkéi (Lepidoptera: Noctuidae). Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis, Zirc 16: 123-136.
- Baranyi, T., Józsa, Á. Cs., Bertalan L. (2006): *Arytrura musculus* (Ménétriés, 1859). In: Varga, Z. (ed.): Natura 2000 fajok kutatásai I. – Natura 2000 species studies I. Dél-Nyírség-Bihari Tájvédelmi és Kulturális Értéktörző Egyesület, Debrecen. p. 3-69.
- BARANYI, T. (2003): A keleti lápi bagoly (*Arytrura musculus*) és a Metelka-medvelepke (*Rhyparioides flavidus metelkanus*) előfordulásai a Dél-Nyírségben (Lepidoptera). Folia entomologica hungarica (Nova Series) 64: 357-361.
- BARANYI, T., KOROMPAI, T., JÓZSA, Á. CS., BERTALAN, L. (2005): Adatok a Tiszántúl és a Tisza-mente Lepidoptera-faunájának ismeretéhez (Lepidoptera). A Puszták 2004, 21: 21-133.
- BARANYI, T., JÓZSA, Á. CS., BERTALAN, L. (2006): *Arytrura musculus* (Ménétriés, 1859). In: Varga, Z. (szerk.): Natura 2000 fajok kutatása I. – Natura 2000 species studies I. Dél-Nyírség-Bihari Tájvédelmi és Kulturális Értéktörző Egyesület, Debrecen. 1: 71-87.) 59: 310-313.
- BARANYI, T., JÓZSA, Á. CS., KOROMPAI, T. (2007): 2006. évi adatok a Tiszántúl és a Tisza-mente Lepidoptera-faunájának ismeretéhez (Lepidoptera). A Puszták 2005, 22. évf. (megjelenés alatt)
- NÉMETH, L., SZABÓKY, Cs. (1998): A keleti lápi bagoly (*Arytrura musculus* Ménétriés, 1859) és újabb hazai adatai (Lepidoptera: Noctuidae). Folia entomologica hungarica 59: 310-313.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km ²	500
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	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km ² (optional)	
2.3.6 Range trend period	2001-2006
2.3.7 range-reasons	Natural processes

and/or specify

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	5
2.4.1 Population size estimation (maximum)	6
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	Stable (=)
2.4.6 Population trend magnitude (km ²)	
2.4.7 Population trend period	2001-2006
2.4.8 Population-reasons	Natural processes
and/or specify	
2.4.10 Population-pressures	100 Cultivation
	151 - removal of hedges and copses
	180 Burning
	190 Agriculture and forestry activities not referred to above
	241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)
	310 Peat extraction
	320 Exploration and extraction of oil or gas
	403 - dispersed habitation
	420 Discharges
	810 Drainage
	830 Canalisation
2.4.11 Population-threats	100 Cultivation
	151 - removal of hedges and copses
	180 Burning

speciesname *Arytrura musculus* fajnév **keleti lápi bagoly**

melléklet **II** speciescode **4027**

190 Agriculture and forestry activities not referred to above
241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)
310 Peat extraction
320 Exploration and extraction of oil or gas
403 - dispersed habitation
420 Discharges
810 Drainage
830 Canalisation

Habitat

2.5.1 Habitats for the species

2.5.2 Area estimation (km²)

5

2.5.3 Date of estimation

2006

2.5.4 Quality of the data

Moderate e.g. based on partial data with s

2.5.5 Trend of the habitat

Stable (=)

2.5.6 Trend period

2001-2006

2.5.7 Habitat-reasons

Natural processes

Other (specify)

Reference values

2.6 Future prospects for the species

Poor prospects - species likely to struggle

2.7.1 Favourable reference range (km²)

500

Qualifier

2.7.2 Favourable reference population

6

Qualifier

2.7.3 Suitable habitat for the species

5

2.7.4 Other relevant information (optional)

Conclusions

Conclusions: (2.3) Range

Favourable (FV)

Conclusions: (2.4) Population

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.5) Habitat for the species

Favourable (FV)

Conclusions: (2.6) Future prospects

Inadequate (U1)

Conclusions: Overall assessment

Inadequate (U1)

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

Keleti lápibagoly (*Arytrura musculus*)
II., IV. melléklet

