

speciesname	<i>Gortyna borelii</i>	fajnév	nagy szikibagoly
melléklet	II	speciescode	4035

2.2 Published sources and/or websites

BARANYI, T., VARGA, Z. (2003): A nagy szikibagoly-lepke (*Gortyna borelii* lunata (Freyer, 1838)) természetvédelmi akcióterve. Debrecen.

BARANYI, T., KOROMPAI, T., JÓZSA, Á. CS., BERTALAN, L. (2005): Adatok a Tiszántúl és a Tisza-mente Lepidoptera-faunájának ismeretéhez (Lepidoptera). A Puszta 2004. 2005. 21: 21-133.

BARANYI, T., JÓZSA, Á. CS., BERTALAN, L. (2006): *Gortyna borelii* lunata (Freyer, 1838). In: Varga, Z. (szerk.): Natura 2000 fajok kutatása I. – Natura 2000 species studies I. Dél-Nyírség-Bihari Tájvédelmi és Kulturális Értéktörző Egyesület, Debrecen. 1: 3-69.

BARANYI, T., JÓZSA, Á. CS., KOROMPAI, T. (2007): 2006. évi adatok a Tiszántúl és a Tisza-mente Lepidoptera-faunájának ismeretéhez (Lepidoptera). A Puszta 2005, 22. évf. (megjelenés alatt)

BUSCHMANN, F. (1998-99): Újra megtaláltam a „jászszági borelli-t”! Folia Historico-naturalia Musei Matrensis 23: 255-257.

BUSCHMANN, F. (2000a): Magyar bagolylepke jegyzetek (Lepidoptera: Noctuidae). – Notes on Hungarian noctuids (Lepidoptera: Noctuidae). Folia entomologica hungarica (Series Nova) 61: 269-273.

BUSCHMANN, F. (2000b): Az alattányi Bereki-erdő nagylepkevilága és természetvédelmi értékelése az eddigi kutatások tükrében. In: A Jász Múzeum Évkönyve 1975-2000. Jászszági Könyvtár 4. – p. 461-470.

GYULAI, P. (1987): Notes on the distribution of *Gortyna borelii* lunata Freyer in the Carpathian Basin. Nota lepidopterologica 10 (1): 54-60.

HOFFMANN, K. (2007): A sziki kocsord és a nagy szikibagolylepke felmérése a Nagy-Sárréten. TDK-dolgozat (TSF-MVK), Szarvas. A kézirat 88 o.

KOROMPAI, T., KOZMA, P. (2005): A *Gortyna borelii* lunata (Freyer, 1843) elterjedésének vizsgálata a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén (Lepidoptera: Noctuidae). Folia Historico-naturalia Musei Matrensis 29: 209-212.o.

SZÉLL, A. (1995): Fokozottan védett állat és védett növényfajok szaporodó közösségeinek előfordulása a Dévaványai Tájvédelmi Körzet térségében. A Puszta 1: 39-57.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km2	11950
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	Increasing (+)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional)	
2.3.6 Range trend period	2001-2006
2.3.7 range-reasons and/or specify	Improved knowledge/more accurate data

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	121
2.4.1 Population size estimation (maximum)	121
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	Increasing (+)
2.4.6 Population trend magnitude (km2)	
2.4.7 Population trend period	2001-2006
2.4.8 Population-reasons and/or specify	Improved knowledge/more accurate data
2.4.10 Population-pressures	101 - modification of cultivation practices
	102 - mowing / cutting
	140 Grazing
	141 - abandonment of pastoral systems
	180 Burning
	241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)
	400 Urbanised areas, human habitation
	410 Industrial or commercial areas
	502 - roads, motorways
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general

speciesname *Gortyna borelii* fajnév nagy szikibagoly

melléklet II speciescode 4035

2.4.11 Population-threats	840 Flooding
	101 - modification of cultivation practices
	102 - mowing / cutting
	140 Grazing
	141 - abandonment of pastoral systems
	180 Burning
	241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)
	400 Urbanised areas, human habitation
	410 Industrial or commercial areas
	502 - roads, motorways
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general
	840 Flooding

Habitat

2.5.1 Habitats for the species

2.5.2 Area estimation (km²)

6,04

2.5.3 Date of estimation

2006

2.5.4 Quality of the data

Good e.g based on extensive surveys

2.5.5 Trend of the habitat

Increasing (+)

2.5.6 Trend period

2001-2006

2.5.7 Habitat-reasons

Improved knowledge/more accurate data

Other (specify)

Reference values

2.6 Future prospects for the species

Poor prospects - species likely to struggle

2.7.1 Favourable reference range (km²)

11950

Qualifier

2.7.2 Favourable reference population

121

Qualifier

2.7.3 Suitable habitat for the species

6,1

2.7.4 Other relevant information (optional)

Conclusions

Conclusions: (2.3) Range

Favourable (FV)

Conclusions: (2.4) Population

Favourable (FV)

Conclusions: (2.5) Habitat for the species

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.6) Future prospects

Inadequate (U1)

Conclusions: Overall assessment

Inadequate (U1)

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

Nagy szikibagoly (*Gortyna borelii*)

II., IV. melléklet

