

speciesname *Pholidoptera transsylvanica* fajnév erdélyi avarszöcske

melléklet II speciescode 4054

2.2 Published sources and/or websites

Jordán, F., Báldi, A., Orci, K.M., Rácz, I. & Varga, Z. (2003): Characterizing the importance of habitat patches and corridors in maintaining the landscape connectivity of a *Pholidoptera transsylvanica* metapopulation. – *Landscape Ecology* 18: 83-92.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km² 490
2.3.2 Date of range determination 2006
2.3.3 Quality of data concerning range Good e.g based on extensive surveys
2.3.4 Range trend Increasing (+)
2.3.5 Range trend magnitude in km² (optional)
2.3.6 Range trend period 1990-2006
2.3.7 range-reasons

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
| Improved knowledge/more accurate data |
| Natural processes |

and/or specify

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum) 15
2.4.1 Population size estimation (maximum) 20
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 Good e.g based on ext
2.4.5 Population trend Increasing (+)
2.4.6 Population trend magnitude (km²)
2.4.7 Population trend period 1990-2006
2.4.8 Population-reasons

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
| Improved knowledge/more accurate data |
| Natural processes |

and/or specify

2.4.10 Population-pressures
2.4.11 Population-threats

| |
|--|
| 162 - artificial planting |
| 167 - forest exploitation without replanting |
| 950 Biocenotic evolution |
| 162 - artificial planting |
| 163 - forest replanting |
| 950 Biocenotic evolution |

Habitat

2.5.1 Habitats for the species
2.5.2 Area estimation (km²) 25
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
Other (specify)

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
| Natural processes |

Reference values

| | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| speciesname | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> | fajnév | erdélyi avarszöcske |
| melléklet | II | speciescode | 4054 |

2.6 Future prospects for the species Unknown

2.7.1 Favourable reference range (km2) 490

Qualifier

2.7.2 Favourable reference population 20

Qualifier

2.7.3 Suitable habitat for the species 0

2.7.4 Other relevant information (optional)

Erdély és az ÉK-Kárpátok felől terjedő dacikus faj, Északkelet-Magyarországon lokálisan fordul elő. Rejtőző életmódú, főként ragadozó, röpképtelen faj. Előfordulása, lokális volta ellenére kevésbé veszélyeztetett részben az élőhelyeinek természete (természetes erdei tisztások), részben ezek védett volta és elkezdődött élőhelykezelése (ANP, Kaszonyi-hegy) miatt. A természetes szukcesszió (beerdősülés) következtében záródó tisztások viszont kedvezőtlenül hatnak a populációkra.

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 Unknown (XX)

Conclusions: Overall assessment Inadequate (U1)

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

Erdélyi kurtaszárnyú-szöcske (*Pholidoptera transsylvanica*)

II., IV. melléklet

