

speciesname	<i>Isophya stysii</i>	fajnév	erdélyi tarsza
melléklet	II	speciescode	4050

## 2.2 Published sources and/or websites

### Range

2.3.1 Surface range of the species in km2	690
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	2001-2006
2.3.7 range-reasons and/or specify	Improved knowledge/more accurate data

### Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	8
2.4.1 Population size estimation (maximum)	12
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	2001-2006
2.4.8 Population-reasons and/or specify	Improved knowledge/more accurate data
2.4.10 Population-pressures	162 - artificial planting 167 - forest exploitation without replanting 950 Biocenotic evolution
2.4.11 Population-threats	162 - artificial planting 163 - forest replanting 950 Biocenotic evolution

### Habitat

2.5.1 Habitats for the species	
2.5.2 Area estimation (km2)	35
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	Unknown (X)
2.5.6 Trend period	2001-2006
2.5.7 Habitat-reasons Other (specify)	Unknown

### Reference values

2.6 Future prospects for the species	Poor prospects - species likely to struggle
2.7.1 Favourable reference range (km2)	690
Qualifier	
2.7.2 Favourable reference population Qualifier	12
2.7.3 Suitable habitat for the species	0

speciesname	<i>Isophya stysii</i>	fajnév	erdélyi tarsza
melléklet	II	speciescode	4050

---

#### **2.7.4 Other relevant information (optional)**

Állatföldrajzi színezőelem, dacikus faj, amely Kelet-Magyarországon éri el elterjedésének nyugati határát. Gyakran a közel rokon *I. kraussii* fajjal együtt fordul elő.  
Fokozottan veszélyeztetett. A kedvezőtlen hatások (taposás, avartűz, kaszálás) elől kis mozgékonyága folytán nem, vagy alig tud kitérni.  
Élőhelyein a szelektív, illetve késői (július közepe utáni) kaszálás kívánatos. Az avartűzek mindenképpen megakadályozandók.

#### **Conclusions**

<b>Conclusions: (2.3) Range</b>	Favourable (FV)
<b>Conclusions: (2.4) Population</b>	Favourable (FV)
<b>Conclusions: (2.5) Habitat for the species</b>	Inadequate (U1)
<b>Conclusions: (2.6) Future prospects</b>	Inadequate (U1)
<b>Conclusions: Overall assessment</b>	Inadequate (U1)

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

Erdélyi tarsza (*Isophya stysii*)  
II., IV. melléklet

