

speciesname	<i>Lucanus cervus</i>	fajnév	szarvasbogár
melléklet	II	speciescode	1083

## 2.2 Published sources and/or websites

Ádám, L. (1981): Lamellicornia (Coleoptera) of the Hortobágy National Park. – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Hortobágy National Park, I. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 151–158.

Ádám, L. (1996): Scarabaeoidea of the Bükk National Park. – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Bükk National Park, II. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 299–308.

Ádám, L. (1997): The species of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Órség. – In: Vig, K. (ed.): Natural History of Órség Landscape Conservation Area III. Savaria 24 (2): 63–72.

Ádám, L. & Hegyessy, G. (1998): Adatok a Zempléni-hegység, a Hernád-völgy, a Bodrogköz, a Rétköz és a Taktaköz lemezescsápú bogárfaunájához (Coleoptera: Scarabaeoidea). Információk Északkelet-Magyarország természeti értékeiről II. Zempléni Táj (különszá – Zempléni Környezetvédelmi Egyesület, Sátoraljaújhely, 80 pp.

Endrődi, S. (1979): A Börzsöny-hegység bogárfaunája VII. Lamellicornia. – Folia historico-naturalia Musei matraensis 5: 25–37.

Endrődi, S. (1957): A lemezescsápú bogarak (Lamellicornia kárpátmedencei lelőhelyadatai. – Folia enomologica. hungarica (ser. n.) 1 145–226.

Nádai, L. & Merkl, O. (1999): Scarabaeoidea (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park, I. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 215–220.

Sár, J. (1995): Vizsgálatok a Dráva mente lemezescsápú bogár (Coleoptera, Lamellicornia) faunáján. – Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat 8: 85–91.

Sár, J. (1998): Vizsgálatok a Dráva mente lemezescsápú bogár (Coleoptera, Lamellicornia) faunáján II. – Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat 9: 203–207.

Merkl, O. (1998): Vizsgálatok a Szarvasi Arborétum bogárfaunáján (Coleoptera). (Studies on the beetle fauna of the Arboretum of Szarvas, Southeast Hungary (Coleoptera).) – Crisicum 1: 168–179.

## Range

2.3.1 Surface range of the species in km2	14114,3
2.3.2 Date of range determination	2006
2.3.3 Quality of data concerning range	Poor e.g. based on very incomplete data or o
2.3.4 Range trend	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional)	
2.3.6 Range trend period	1970-2006
2.3.7 range-reasons and/or specify	Not applicable

## Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	127
2.4.1 Population size estimation (maximum)	151
2.4.1 Population units	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation	2006
2.4.3 Population-methods	Based on expert opinion
2.4.4 Quality of population data	Poor e.g. based on ver
2.4.5 Population trend	Stable (=)
2.4.6 Population trend magnitude (km2)	
2.4.7 Population trend period	1970-2006
2.4.8 Population-reasons and/or specify	Not applicable
2.4.10 Population-pressures	160 General Forestry management
	161 - forest planting
	162 - artificial planting
	164 - forestry clearance
	166 - removal of dead and dying trees

speciesname *Lucanus cervus* fajnév szarvasbogár

melléklet II speciescode 1083

---

<b>2.4.11 Population-threats</b>	167 - forest exploitation without replanting
	160 General Forestry management
	161 - forest planting
	162 - artificial planting
	164 - forestry clearance
	166 - removal of dead and dying trees
	167 - forest exploitation without replanting

### **Habitat**

#### **2.5.1 Habitats for the species**

**2.5.2 Area estimation (km<sup>2</sup>)** 11957,4

**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** Stable (=)

**2.5.6 Trend period** 1970-2006

**2.5.7 Habitat-reasons**

Not applicable
----------------

**Other (specify)**

### **Reference values**

**2.6 Future prospects for the species** Good prospects - species expected to sur

**2.7.1 Favourable reference range (km<sup>2</sup>)** 14114,3

#### **Qualifier**

**2.7.2 Favourable reference population** 151

#### **Qualifier**

**2.7.3 Suitable habitat for the species** 11957,4

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

A faj aktuális elterjedésének pontosítását érdemes lenne elvégezni. Néhány mintavételi helyen érdemes megpróbálni állomány nagyságra vonatkozó felmérést végezni.

### **Conclusions**

**Conclusions: (2.3) Range** Favourable (FV)

**Conclusions: (2.4) Population** Unknown (XX)

**Conclusions: (2.5) Habitat for the species** Favourable (FV)

**Conclusions: (2.6) Future prospects** Favourable (FV)

**Conclusions: Overall assessment** Favourable (FV)

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

Szarvasbogár (*Lucanus cervus*)  
II. melléklet

