



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE HUDI10002
SITENAME Börzsöny és Visegrádi-hegység

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code HUDI10002	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Börzsöny és Visegrádi-hegység

1.4 First Compilation date 2003-10	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Duna-Ipoly National Park Directorate
Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21.
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2004-05
National legal reference of SPA designation	275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 18.9153 **Latitude** 47.8658

2.2 Area [ha]:

49556.83

2.3 Marine area [%]**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

2.5 Administrative region code and name**NUTS level 2 code****Region Name**

HU31	Észak-Magyarország
HU21	Közép-Dunántúl
HU10	Közép-Magyarország

3. ECOLOGICAL INFORMATION[Back to top](#)**3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them**

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A229	Alcedo atthis			r				R	M	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			c	1	5	i		G	D			
B	A404	Aquila heliaca			p	0	1	p		G	D			
B	A089	Aquila pomarina			c	1	5	i		G	D			
B	A215	Bubo bubo			r	3	5	p		G	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			w	200	500	i		G	C	A	A	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				C	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger			c	50	100	i		G	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			r				P	P	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c	50	100	i		M	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			r	10	15	p		G	B	A	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			r	5	5	p		M	D			

B	A082	Circus cyaneus			c	10	20	i		G	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				R	M	D			
B	A084	Circus pygargus			c	1	5	i		G	D			
B	A207	Columba oenas			r	300	500	p		M	B	A	A	B
B	A239	Dendrocopos leucotos			p	100	100	p		M	A	B	B	B
B	A238	Dendrocopos medius			p				C	DD	B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			p				R	P	D			
B	A236	Dryocopus martius			p				C	DD	B	B	C	B
B	A027	Egretta alba			c	5	10	i		G	D			
B	A026	Egretta garzetta			c	1	5	i		G	D			
B	A378	Emberiza cia			r	10	30	p		G	C	A	A	B
B	A103	Falco peregrinus			p	5	10	p		G	A	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			r	500	500	p		P	B	B	C	B
B	A320	Ficedula parva			r	10	30	p		G	B	B	C	B
B	A127	Grus grus			c	50	100	i		G	D			
B	A075	Haliaeetus albicilla			c	5	15	i		G	C	B	C	B
B	A075	Haliaeetus albicilla			w	5	15	i		G	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				C	P	D			
B	A246	Lullula arborea			r				R	P	C	C	C	C
B	A068	Mergus albellus			c	30	50	i		G	C	A	A	B
B	A068	Mergus albellus			w	30	50	i		G	C	A	A	B
B	A073	Milvus migrans			c	1	5	i		G	D			
B	A261	Motacilla cinerea			r	30	50	p		M	B	A	A	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	1	5	i		G	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c	5	10	i		G	C	A	A	B
B	A072	Pernis apivorus			r	30	50	p		M	B	B	C	B
B	A234	Picus canus			p	20	20	p		M	C	B	C	B

B	A249	Riparia riparia			r				C	M	D			
B	A193	Sterna hirundo			c	5	10	i		G	C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis			r	1	3	p		G	C	A	A	B
B	A307	Sylvia nisoria			r				C	M	C	A	A	B

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Aconitum anthora						P			X			
P		Adonis vernalis						P			X			
A		Bufo bufo						P			X			
A		Bufo viridis						P					X	
P		Circaea alpina						P			X			
P		Clematis integrifolia						P			X			
P		Cotoneaster niger						P			X			
R		Elaphe longissima						P					X	
P		Erysimum pallidiflorum						P			X			
M		Felis silvestris						P			X			
P		Gentiana cruciata						P			X			
P		Gentianella austriaca						P			X			
M		Glis glis						P					X	
P		Helleborus purpurascens						P			X			

P		Iris sibirica						P			X			
P		Iris variegata						P			X			
R		Lacerta agilis						P					X	
R		Lacerta muralis						P					X	
R		Lacerta viridis						P					X	
P		Lunaria rediviva						P			X			
M		Muscardius avellanarius						P					X	
R		Natrix natrix						P			X			
P		Orchis pallens						P			X			
A		Pelobates fuscus						P					X	
P		Phyllitis scolopendrium						P			X			
P		Primula elatior						P			X			
A		Rana dalmatina						P					X	
A		Rana esculenta						P			X			
A		Salamandra salamandra						P			X			
A		Triturus vulgaris						P			X			
P		Woodsia ilvensis						P			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	3.0
N16	97.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

The Börzsöny (Börzsöny Mountains) and Visegrádi-hegység (Visegrádi Mountains) extend over a very large area. Deriving from this fact, the site is very diverse and rich in natural assets with special regard to its

birdlife. The Börzsöny part comprises two main blocks: Dél-Börzsöny (South), and the closed block of Magas-Börzsöny (High-Börzsöny). In the material and structure of both, the volcanic forms and ancient river terraces are typical. The mass of the materials of Visegrádi-hegység is made up of Dachstein limestone and dolomite but on these Tertiary volcanic rock layers were deposited (Miocene andesite, tuff, piroclasts). Visegrádi-hegység is a group of heavily denuded volcanic ruins distributed by a radiated valley network. Characteristic habitats are the deciduous forests of the mountains of medium height, the Quercetum petraeae-cerris, Asperulo-Fagetum beech forests and Illyrian oak-hornbeam forests.

4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következő madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása”: Költ fajok: Uhu (*Bubo bubo*), Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Fehérhátú fakopáncs (*Dendrocopos leucotos*), Fekete harkály (*Dryocopus martius*), Bajszos sármány (*Emberiza cia*), Vándorsólyom (*Falco peregrinus*), Örvös légykapó (*Ficedula albicollis*), Kis légykapó (*Ficedula parva*), Hegyi billeget (*Motacilla cinerea*), Darázsölyv (*Pernis apivorus*), Uráli bagoly (*Strix uralensis*). Vonuló madárfajok: Kerцерéce (*Bucephala clangula*), Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Kis bukó (*Mergus albellus*). The Börzsöny and Visegrádi-hegység is a unique closed complex covered by forests on both sides of the Duna (River Danube), serving as a very important refuge for birdlife.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Duna-Ipoly National Park Directorate Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21.
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitzés: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű madárfajok és élőhelyük kedvez természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló madárfajok élőhelyeinek természeti állapotának, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus célok: Kedvez természetvédelmi helyzet megőrzése: A jelöl fajok populáció nagyságának megőrzése, a populációk elterjedési területe nem csökkenhet. Kiemelt fajként kell a védelem során kezelni: a fekete gólyát (*Ciconia nigra*), a vándorsólymot (*Falco peregrinus*), a fehérhátú fakopáncsot (*Dendrocopos leucotos*) és a kis légykapót (*Ficedula parva*). A jó állapotú erd és gyepek élőhelyek természetesen szerkezetének megőrzése. Magas természetességű gyepek, erdők fenntartása szakszerű hasznosítással/kezeléssel. Extenzív gyeppasztorok fenntartása. Legel állományok növekedésének elérése. Változatos extenzív földhasználat és mezgazdasági művelés fenntartása és fejlesztése. Tájidegen energia növényfajok megjelenésének és terjedésének megelőzése. A beépített területek területi kiterjedésének minimalizálása. Kisvizek rekonstrukciójának elvégzése, támogatása. Erdőhasználat gyakorlatának átalakítása. A száraló vágás, száralás bevezetése az arra alkalmas területeken az odúlakó madárfajok élőhelyének folyamatos megőrzése érdekében. Kedvez természetvédelmi helyzet elérése érdekében szükséges fejlesztés: Középhegységi vízfolyások állapotának javítása, erdészeti gázlók felszámolása, újak létesítésének elkerülése. Meglévő ürge állományok megőrzése, szükség szerint telepítés alkalmas élőhelyekre. Meglévő és új létesítés középvezetési elektromos hálózat tartószerkezetének szigetelése, továbbá szükség esetén földkábelbe helyezése. Invazív fajok, különösen a selyemkóró, kanadai aranyvessző, fehér akác, bálványfa, fekete fenyő, erdei fenyő terjedésének megállítása, állományaik csökkentése. Az aktuális természeti állapothoz igazodó legeltetési/kaszálási rendszer kialakítása és megvalósítása a sztyepprétek, hegyi rétek területén a túlhasználattal/alulhasználattal elkerülése érdekében. A jelöl fajoknak otthont adó erdei élőhelyek állományaiban eltérő szükséges helyezni a folyamatos erdőborítást biztosító, vagy ahhoz funkciójában jobban közelít használatok alkalmazását, valamint közelíteni szükséges a lombkorona-, cserje-, lágyszárú szint faji, életkori összetételét a természetes

állapotokhoz, különösen a bükkösök, melegkedvel, tölgyesek, cseres tölgyesek, gyertyános tölgyesek területén. Szükséges a jelöl fajoknak élőhelyet biztosító sziklatörmelék erdk vágáskor nélküli, örökérdként való megrzése. A jelöl harkályfajok állományának fenntartása, illetve növelése érdekében szükséges megfelelő területi kiterjedésben és térbeli elosztásban ids erdk és facsoportok fenntartása, megfelelő mennyiség (min. 20-40 m3/ha), méreteloszlású holt fa biztosítása. Mesterséges fészkek kihelyezése veszélyeztetett ragadozó madarak számára. Öreg és böhöncös faegyedek megrzése. Nagy területi kiterjedés vágásterületek, véghasználatok és a területi fragmentáció (erdészeti feltáró utak, közelít hálózat túlzott sritése) elkerülése. A területen található cserjésedett, mesterségesen erdsített fontos madár táplálkozó terület sziklagyeppek, sztyepprétek, löszgyeppek visszaalakítása gyeppek, extenzív használattal való fenntartásuk. A területen a vadlétszámot olyan szinten szükséges tartani, hogy az ne okozza az erdk, gyeppek degradációját, ne veszélyeztesse a földön fészkel madárfajok állományát. A tájidegen muflon állomány kiszorítása a magas természetesség fontos madár táplálkozó területet jelent gyeppekr. Környezetkímél gyom és rovarirtó, illetve növényvédőszerk használatának elsegítése. Özönnövény fajok terjedése esetén speciális vegyszerhasználat, egyéb esetekben a gyomosodás talajbolygatással nem járó mechanikai visszazsorítása. Környezetkímél szúnyogirtás. A madárelhelyeket veszélyeztetet egyéb tevékenységek (pl.: gépjárm forgalom, crossmotorozás, quadozás, illegális turistautak, illegális bányászat) megszüntetése. A jelöl madárfajok élőhelyeinek infrastrukturális fejlesztésekkel szembeni védelme. El kell segíteni a jelenleg nem jelöl fajok állományának növekedését, különösen az alábbi fajok tekintetében: parlagi sas (Aquila heliaca), kígyászölyv (Circaetus gallicus), fehér gólya (Ciconia ciconia), rétisas (Haliaeetus albicilla)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUDI10002

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).