



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 HUBN20046
SITENAME Gyöngyösi Sár-hegy

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code HUBN20046	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Gyöngyösi Sár-hegy

1.4 First Compilation date 2004-02	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Bükk National Park Directorate
Address: H-3300 Eger, Sánc u. 6.
Email:

Date site proposed as SCI:	2004-05
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2010-02
National legal reference of SAC designation:	275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude
19.973333333333333

Latitude
47.7975

2.2 Area [ha]:
352.68

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
------	--------------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150			3.53		P	D			
40A0			10.58		P	B	C	B	B
6190			1.76		P	C	C	B	C
6240			141.07		P	B	C	B	B
6510			3.53		P	D			
91G0			0.04		P	C	C	B	C
91H0			17.63		P	B	C	B	B
91M0			17.63		P	B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **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)

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.
A	1188	Bombina bombina			p	100	100	i		M	D			
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				P	M	D			
I	4028	Catopta thrips			p	100	100	i		P	C	C	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				R	M	D			
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			p	100	1000	i		M	D			
P	4067	Echium russicum			p	300	300	i		G	B	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			p	100	1000	i		M	D			
I	4035	Gortyna borelii lunata			p	100	100	i		M	C	C	B	C
I	1042	Leucorrhinia pectoralis		X	p	100	100	i		M	C	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			p				P	M	D			
I	1060	Lycaena dispar			p	10	10	i		M	D			
I	4022	Probatiscus subrugosus		X	p				P	DD	A	B	B	B
P	2093	Pulsatilla grandis			p	1000	1000	i		G	C	B	C	B
P	2120	Thlaspi jankae			p	5000	5000	i		M	C	B	C	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
P		Adonis vernalis						C			X			
P		Amygdalus nana						C			X			
I		Astiotes dilecta						R			X			
P		Carduus collinus						P				X		
P		Dianthus collinus						R			X			
P		Dictamnus albus						C			X			
P		Doronicum hungaricum						R			X			
P		Gagea bohemica						R			X			
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			
P		Iris pumila						C			X			
R		Lacerta viridis						R					X	
P		Lathyrus lacteus						C			X			
P		Linum flavum						R			X			
I		Maculineaalcon						R					X	
I		Maculinea arion						R					X	
I		Maculinea ligurica						R			X			
I		Marumba quercus						P			X			
P		Orchis morio						R					X	
B		Otus scops			1	2							X	
P		Peucedanum officinale						R			X			
I		Phalera bucephaloides						P				X		
I		Phyllomorpha laciniata						R						X
P		Plantago argentea						R			X			
P		Poa pannonica ssp. scabra						C				X		
P		Pyrus nivalis						R			X			
I		Saga pedo						R					X	
P		Stipa dasyphylla						P			X			

P		Stipa tirsia						C			X		
I		Sympetrum fonscolombii						R					X
P		Veronica spuria ssp. foliosa						R			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
N10	2.0
N16	20.0
N08	14.0
N20	8.0
N07	1.0
N09	55.0
Total Habitat Cover	100

4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok / élőhelyek kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása / helyreállítása: szubpannon sztyeppék (*6240) szubkontinentális peripannon cserjések (*40A0) pannon cseres-tölgyesek (91M0) pannon molyhos tölgyesek Quercus pubescens-szel (*91H0) pannon sziklagyepek (Stipo-Festucetalia pallentis) (6190) ráncos gyászbogár (Probatiscus subrugosus) lápi szitaköt (Leucorrhinia pectoralis) díszes légivadász (Coenagrion ornatum) Janka-társóka (Thlaspi jankae) piros kígyószisz (Echium russicum) leánykőrörcsin (Pulsatilla grandis) The true biogeographic significance of the volcanic mountain protruding south of the mass of the Mátra Mountains is that it is open towards the Great Hungarian Plain and thus mountain fringe elements could easily mix with primarily continental steppic elements. The most valuable habitats are Stipa steppe grasslands, which evolved on the area of abandoned vineyards, dwarf almond thickets and Hungarian meadow-grass rock grasslands. The biodiversity of the area is further intensified by marsh gentian hay meadows of northern exposure and the fragmented hygrophilous vegetation of the Szent Anna-tó (Lake Szent Anna). The area is well-researched, 10 of the Annex II invertebrate species have been known to live here.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures	Pollution (optional)	inside/outside [i o b]

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

	[code]	[code]	
L	A10.01		b
M	K02.01		i
M	M01		b
M	I02		b

L	A10.01		b
---	--------	--	---

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

Selected bibliography: Szuromi L. - Urbán L. (ed.,2001): A gyöngyösi Sár-hegy TT kezelési terve 2001-2010. [Managemant plan of the Sár-hegy Protected Area 2001-2100] - Bükk National Park Directorate, Eger, mscr. Bánkuti K. (1982-83): Újabb adatok a gyöngyösi Sár-hegy flórájához. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 8: 177. Fazekas I. (1988): A Mátra-hegység lepkefaunája III. A gyöngyösi Sár-hegy lepkefaunájának alapvetése (Lepidoptera). - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.2: 13-32. Földessy K. M. - Varga A. (1988): A Saga pedo (PALLAS) elfordulása a Sár-hegyen. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl. 2: 7-8. Földessy K. M. (1988): A Sár-hegy Heteroptera faunája. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl. 2: 9-12. Földessy K. M. (1991): A Sár-hegy Heteroptera faunájának állatföldrajzi vizsgálata. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 16: 71-73. Kovács M. (1985): A Sár-hegy növénytársulásai. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.1: 47-62. Máthé I. Kovács M. (1962): A gyöngyösi Sár-hegy vegetációja. - Bot. Közlem. 49: 309-328. Orbán S. (1985): A Sár-hegy mohafiórája. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.1: 39-46. Solti B. (1988): A Sár-hegy madárvilága. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.2: 73-86. Tóth S. - Bánkuti K. (1988): Adatok a Sár-hegy szitaköt faunájához. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.2: 1-6. Varga A. (1988): A Sár-hegy Mollusca faunája. - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. Suppl.2: 63-68.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	80.0				

5.3 Site designation (optional)

The site partly overlaps with the Sár-hegy (Sár Mountain) Landscape Protection Area (80%), which has been nationally protected since 1975. The expansion of the protected areas to the south is in progress.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Bükk National Park Directorate H-3304, Eger, Sánc u. 6. Tel: 36-36-411-581 Fax: 36-36-412-791
Address:	H-3300 Eger, Sánc u. 6.
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 célkitzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvez természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. SPECIFIKUS CÉLOK 1.F CÉLKITZÉSEK A területen található erdssztyepp vegetációs mozaikok, valamint a hozzájuk köthető növény- és állatvilág kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása / fejlesztése, kiemelten a sziklagyepek (6190) és sztyepprétek (6240) élőhely típusok cserjésedésének, akácodosásának visszaszorításával mechanikai, szükség esetén vegyszeres kezelésekkal; A szubpannon sztyepppek piros kígyószisz (*Echium russicum*) és leánykőkörcsin (*Pulsatilla grandis*) élőhelyéül szolgáló állományrészeinek speciális kezelése, a gyepek és a favar borításának csökkentését szolgáló módszerekkel; A területen található természetismereti erdők (kiemelten 91H0) kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, különösen a *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* számára szükséges időszakos állományrészek, faegyedek, valamint holt faanyag mennyiségének növelésével, illetve az akácodosás visszaszorításával mechanikai, szükség esetén vegyszeres kezelésekkal. Tisztaságuk fenntartandók a jelöl fajok, különösen a Janka-tarsóka (*Thlaspi jankae*), piros kígyószisz (*Echium russicum*) és leánykőkörcsin (*Pulsatilla grandis*) érdekében; A Szent Anna-tó (3150 jel vizes élőhely) természetességének fenntartása, a nyílt vízterület biztosítása a tó öregedésének lassítása 2-3 évenkénti, maximálisan a terület 50 %-át érint nádvágással a lápi szitaköt (*Leucorrhina pectoralis*) és a díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*) érdekében is; A területen található természetismereti erdők kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, javítása érdekében a folyamatos erdőborítást biztosító használati módok preferálandók. 2. TOVÁBBI CÉLOK A prioritások között nem szereplő erdei élőhelyek (cseres-tölgyesek /91M0/, gyertyános-tölgyesek /91G0/) kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása / elérése, különösen az időszakos állományrészek, faegyedek, valamint holt faanyag mennyiségének növelésével; A természetismereti erdők változatos állománystruktúrájának, elegységének fenntartása/elérése, különös tekintettel a tavaszi fészbagoly (*Dioszeghyana schmidtii*), mint közösségi jelentség faj élőhelyi igényére; Gyepkezelések során a szegélycserjések, cserjés sávok és foltok részleges kímélete (különösen az sárga gyapjasszöv /*Eriogaster catax*/ állományai érdekében), valamint hagyásfák megtartása; Az inváziós fa- és cserjefajokkal (elsősorban akác /*Robinia pseudo-acacia*/, bálványfa /*Ailanthus altissima*/, orgona /*Syringa vulgaris*/) fertőzött gyepkezelés természetességének javítása mechanikai, szükség esetén vegyszeres kezeléssel. Az erdőtervezett állományokból a gyepkezelésre terjed fenyfélékkel (*Pinus sylvestris* és *P. nigra*) visszaszorítandók; A területen meglévő, nem shonos fafajú erdőállományok (erdei- és feketefenyő) fokozatos átalakítása honos erdőállományra.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUBN20046

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).