

Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

0.1 Member State	HU
0.2.1 Species code	1413
0.2.2 Species name	Lycopodium spp.
0.2.3 Alternative species scientific name	N/A
0.2.4 Common name	korpafüvek

1. National Level

1.1 Maps

1.1.1 Distribution Map	Yes
1.1.1a Sensitive species	No
1.1.2 Method used - map	Complete survey/Complete survey or a statistically robust estimate (3)
1.1.3 Year or period	2007-2012
1.1.4 Additional map	No
1.1.5 Range map	Yes

2. Biogeographical Or Marine Level

2.1 Biogeographical Region

Pannonian (PAN)

Mészáros A.-Simon P. (2009): Adatok Veszprém megye flórájához I. – Kitaibelia 14 (1): 69-85.

Beránek Á. (2007): Adatok a Heves-Borsodi-dombság és az Upponyi-hegyhát flórájához I. - Kitaibelia 12(1): 66-72.

Beránek Á. (2008): Adatok a Heves-Borsodi-dombság és az Upponyi-hegyhát flórájához II. - Kitaibelia 13(1): 34-45

BARINA Z. és PIFKÓ D. (2007): Botanikai kutatások a Visegrádi-hegységben (Botanical research in the Visegrád Mountains) – Kitaibelia 12(1): 9-25

Barina Zoltán 2007: A Vértes és környéke florisztikai kutatásának eredményei I., Kitaibelia, 2007. (12. évf.) 1. sz. 30-40. old.

A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer keretében 2007-2012 között végzett felmérések kutatási jelentései

2.3 Range

2.3.1 Surface area - Range (km ²)	4733
2.3.2 Method - Range surface area	Complete survey/Complete survey or a statistically robust estimate (3)
2.3.3 Short-term trend period	2001-2012
2.3.4 Short-term trend direction	stable (0)
2.3.5 Short-term trend magnitude	min max
2.3.6 Long-term trend period	N/A
2.3.7 Long-term trend direction	min max
2.3.8 Long-term trend magnitude	area (km ²) operator more than (>) unkown No
2.3.9 Favourable reference range	
2.3.10 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data

2.4 Population

2.4.1 Population size (individuals or agreed exception)	Unit	area coverd by population in m ² (area)
	min	4000 max 4500

Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

2.4.2 Population size (other than individuals)	Unit	N/A
	min	max
2.4.3 Additional information	Definition of locality	
	Conversion method	
	Problems	
2.4.4 Year or period	2007-2012	
2.4.5 Method – population size	Complete survey/Complete survey or a statistically robust estimate (3)	
2.4.6 Short-term trend period	2001-2012	
2.4.7 Short term trend direction	decrease (-)	
2.4.8 Short-term trend magnitude	min	max
2.4.9 Short-term trend method	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)	
2.4.10 Long-term trend period	N/A	
2.4.11 Long term trend direction	min	max
2.4.12 Long-term trend magnitude	N/A	
2.4.13 Long-term trend method	number	confidence interval
2.4.14 Favourable reference population	operator	more than (>)
	unknown	No
	method	
2.4.15 Reason for change	Genuine	Improved knowledge/more accurate data

2.5 Habitat for the Species

2.5.1 Surface area - Habitat (km ²)	0,01
2.5.2 Year or period	2007-2012
2.5.3 Method used - habitat	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
2.5.4 a) Quality of habitat	Moderate
2.5.4 b) Quality of habitat - method	figyelembe vett körülmények: területhasználat, természetes folyamatok, szukcesszió
2.5.5 Short term trend period	2001-2012
2.5.6 Short term trend direction	decrease (-)
2.5.7 Long-term trend period	N/A
2.5.8 Long term trend direction	
2.5.9 Area of suitable habitat (km ²)	0,02
2.5.10 Reason for change	Genuine Improved knowledge/more accurate data

2.6 Main Pressures

Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
forestry clearance (B02.02)	high importance (H)	N/A
species composition change (succession) (K02.01)	medium importance (M)	N/A
Changes in abiotic conditions (M01)	medium importance (M)	N/A
accumulation of organic material (K02.02)	medium importance (M)	N/A
damage caused by game (excess population density) (F03.01.01)	low importance (L)	N/A

2.6.1 Method used – pressures based exclusively or to a larger extent on real data from sites/occurrences or other sources

2.7 Main Threats

Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

Threat	ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)	high importance (H)	N/A
species composition change (succession) (K02.01)	medium importance (M)	N/A
accumulation of organic material (K02.02)	high importance (H)	N/A
damage caused by game (excess population density) (F03.01.01)	low importance (L)	N/A

2.7.1 Method used – threats expert opinion (1)

2.8 Complementary Information

2.8.1 Justification of % thresholds
for trends

2.8.2 Other relevant Information

A fajok gyakran savanyú, tápanyagszegény, de másodlagos élőhelyeken jelennek meg (útrézsük, vágásterületek, pionír erdők), előfordulnak még sovány gyepekben és csarabosokban. E másodlagos élőhelyek idővel megszűnnek (beerdősülnek), ami a telepek kihalásához vezet, de újra is termelődnek. A csarabosok, sovány gyepek visszaszorulása viszont veszélyezteti a populációt. Az Őrségen még az erdeifenyvesek és a határsáv ellombosodása vezethet a visszaszorulásukhoz. Az Őrségi populációk veszélyeztetettebbek, mint a zempléniak az erdeifenyvesek ellombosodása miatt. Az országban levő többi előfordulás igen kis populációt jelent, megmaradásuk kétséges a lokálisan megjelenő mikroélőhely (pl. savanyú erdő, gyep vagy fenyér) megmaradásától függ.

2.8.3 Trans-boundary assessment

2.9 Conclusions (assessment of conservation status at end of reporting period)

2.9.1 Range assessment Inadequate (U1)
qualifiers stable (=)

2.9.2. Population assessment Inadequate (U1)
qualifiers declining (-)

2.9.3. Habitat assessment Inadequate (U1)
qualifiers declining (-)

2.9.4. Future prospects assessment Inadequate (U1)
qualifiers unknown (x)

2.9.5 Overall assessment of Conservation Status
Inadequate (U1)

2.9.5 Overall trend in Conservation Status
declining (-)

3. Natura 2000 coverage and conservation measures - Annex II species

3.1 Population

3.1.1 Population Size Unit N/A
min max

3.1.2 Method used N/A

3.1.3 Trend of population size within N/A

3.2 Conversation Measures

Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez
2013.

Lycopodium fajok (*Lycopodium spp.*)

V. melléklet

