

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)

2.2 Published sources

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	
2.3.7 Long-term trend direction	N/A
2.3.8 Long-term trend magnitude	min max
2.3.9 Favourable reference range	area (km ²) operator more than (>) unkown No method
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 covered by population in m2 (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 confidence interval
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		
2.4.11 Long term trend direction	N/A	
2.4.12 Long-term trend magnitude	min	max confidence interval
2.4.13 Long-term trend method	N/A	
2.4.14 Favourable reference population	number	
	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	
2.5.8 Long term trend direction	N/A
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

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 Őrségben 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, gyepek 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

