

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	1725
0.2.2 Species name	Lindernia procumbens
0.2.3 Alternative species scientific name	N/A
0.2.4 Common name	heverő iszapfű

1. National Level

1.1 Maps

1.1.1 Distribution Map	Yes
1.1.1a Sensitive species	No
1.1.2 Method used - map	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
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 / Floristical data from Veszprém County (W-Hungary). Kitaibelia, XIV. évfolyam, 1.szám, Vol. 14, No. 1., 75 o.

Takács A., Zsólyomi T. (2011): Adatok a Taktaköz flórájának ismeretéhez. – Kitaibelia 15 (1-2): 25-34.

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

2.3 Range

2.3.1 Surface area - Range (km ²)	25546
2.3.2 Method - Range surface area	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
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 approximately equal to (≈) unkown No method
2.3.10 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data Use of different method

2.4 Population

2.4.1 Population size (individuals or agreed exception)	Unit	number of individuals (i)
	min	10000 max 100000000
2.4.2 Population size (other than individuals)	Unit	N/A
	min	max

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

2.4.3 Additional information

Definition of locality

Conversion method

Problems

Nehéz az egyedszám becslése. Az ismert lelőhelyeken az állományok évekig lappanganak, majd kedvező években előjönnek. Míg más helyszíneken más évek a kedvezőek. Így nehezen összesíthetők az állományadatok, hiszen alternálva jelenhetnek meg az állományok. Akár egy teljes jelentési ciklusban is lappangó maradhat a faj egyes élőhelyeken. Az újonnan létrejövő élőhelyek megtalálása pedig esetleges.

2.4.4 Year or period

2007-2012

2.4.5 Method – population size

Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)

2.4.6 Short-term trend period

2001-2012

2.4.7 Short term trend direction

stable (0)

min max confidence interval

2.4.8 Short-term trend magnitude

Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)

2.4.9 Short-term trend method

N/A

2.4.10 Long-term trend period

min max confidence interval

2.4.11 Long term trend direction

N/A

2.4.12 Long-term trend magnitude

number

2.4.13 Long-term trend method

operator approximately equal to (≈)

2.4.14 Favourable reference population

unknown No

method

2.4.15 Reason for change

Improved knowledge/more accurate data

2.5 Habitat for the Species

2.5.1 Surface area - Habitat (km²)

150

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: vízborítás, területhasználat

2.5.5 Short term trend period

2001-2012

2.5.6 Short term trend direction

stable (0)

2.5.7 Long-term trend period

N/A

2.5.8 Long term trend direction

150

2.5.9 Area of suitable habitat (km²)

Improved knowledge/more accurate data

2.6 Main Pressures

Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
modification of cultivation practices (A02)	medium importance (M)	N/A
Landfill, land reclamation and drying out, general (J02.01)	high importance (H)	N/A
Water abstractions from surface waters (J02.06)	medium importance (M)	N/A
dispersed habitation (E01.03)	low importance (L)	N/A

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

infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits (J02.01.03)	low importance (L)	N/A
reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	low importance (L)	N/A
competition (flora) (K04.01)	low importance (L)	N/A
invasive non-native species (I01)	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 information

2.7 Main Threats

Threat	ranking	pollution qualifier(s)
modification of cultivation practices (A02)	high importance (H)	N/A
Landfill, land reclamation and drying out, general (J02.01)	high importance (H)	N/A
Drying out (K01.03)	high importance (H)	N/A
Water abstractions from surface waters (J02.06)	medium importance (M)	N/A
Flooding modifications (J02.04)	medium importance (M)	N/A
Fertilisation (A08)	medium importance (M)	N/A
dispersed habitation (E01.03)	low importance (L)	N/A
infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits (J02.01.03)	low importance (L)	N/A
reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	low importance (L)	N/A
invasive non-native species (I01)	medium importance (M)	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

Az ismert lelőhelyeken az állományok évekig lappanganak, majd kedvező években előjönnek. Míg más helyszíneken más évek a kedvezőek. Így nehezen összesíthetők az adatok, hiszen alternálva jelenhetnek meg az állományok. A száraz időszakokban a tavak és folyók partján, zátonyokon vannak nagyobb állományok, csapadékos években viszont ezekről hiányzik, inkább a belvizekben jelenik meg.

2.8.3 Trans-boundary assessment

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

2.9.1 Range assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.2. Population assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.3. Habitat assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.4. Future prospects assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.5 Overall assessment of Conservation Status
Favourable (FV)

2.9.5 Overall trend in Conservation Status
N/A

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

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.

Heverő iszapfű (*Lindernia procumbens*)

IV. melléklet

