

speciesname *Lycopodium spp.* fajnév

melléklet speciescode 1413

## 2.2 Published sources and/or websites

Ódor, P. (1997). Korpafűpopulációk cönológiai és ökológiai viszonyai. Szakdolgozat (kézirat), ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

Horváth, T. (2002): A Nagykanizsa-Fityeházi homokvidék növényzete, TDK-dolgozat

Vojtkó, A.. (2001): A Bükk hegység flórája. - Sorbus 2001, Eger : 1-340.

Hajdú, Á., Gulyás, G. (2000): Lycopodium annotinum L. a Bükk-hegységben. - Kitaibelia 5(1): 228.

Nemzeti Parkok adatbázisai (FHÖNPI, BINPI, DDNPI, BNPI, ANPI)

## Range

2.3.1 Surface range of the species in km <sup>2</sup>	4644
2.3.2 Date of range determination	1994-2006
2.3.3 Quality of data concerning range	Good e.g based on extensive surveys
2.3.4 Range trend	Decreasing (-)
2.3.5 Range trend magnitude in km <sup>2</sup> (optional)	
2.3.6 Range trend period	1994-2006
2.3.7 range-reasons	Natural processes

and/or specify

## Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	105
2.4.1 Population size estimation (maximum)	125
2.4.1 Population units	Number of colonies
2.4.2 Date of population estimation	1994-2006
2.4.3 Population-methods	Extrapolation from surveys of part of the population or from sampling
2.4.4 Quality of population data	Good e.g based on ext
2.4.5 Population trend	Decreasing (-)
2.4.6 Population trend magnitude (km <sup>2</sup> )	
2.4.7 Population trend period	1994-2006
2.4.8 Population-reasons	Indirect anthro(zoo)genic influence Natural processes

and/or specify

2.4.10 Population-pressures	110 Use of pesticides 160 General Forestry management 950 Biocenotic evolution
2.4.11 Population-threats	110 Use of pesticides 160 General Forestry management 950 Biocenotic evolution 990 Other natural processes

## Habitat

2.5.1 Habitats for the species	4030, 6230, 9110, másodlagos, savanyú tápanyagszegény területek
2.5.2 Area estimation (km <sup>2</sup> )	0,01
2.5.3 Date of estimation	2006
2.5.4 Quality of the data	Good e.g based on extensive surveys
2.5.5 Trend of the habitat	Decreasing (-)
2.5.6 Trend period	1994-2006
2.5.7 Habitat-reasons	Indirect anthro(zoo)genic influence Natural processes

Other (specify)

## Reference values

speciesname *Lycopodium spp.* fajnév

melléklet speciescode 1413

---

**2.6 Future prospects for the species** Poor prospects - species likely to struggle

**2.7.1 Favourable reference range (km2)** 4644

**Qualifier** More than

**2.7.2 Favourable reference population** 115

**Qualifier**

**2.7.3 Suitable habitat for the species** 0,02

**2.7.4 Other relevant information (optional)**

A fajok gyakran savanyú, tápanyagszegény, de másodlagos élőhelyeken jelennek meg (útrézsűk, 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. A hagyományos erdőművelési módokat (legeltetés, szántás) felhagyták, ezért a fenyők lombos fák cserélődnek. A fenyves biztosítja ezeken az élőhelyeken a talaj savanyúságát, illetve a megfelelő fényviszonyokat. A lon fák terjedésével ezek a feltételek szűnnek meg, módosulnak. Az őrségi populációk veszélyeztetettebbek, mint a zemplér 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.

### **Conclusions**

**Conclusions: (2.3) Range** Inadequate (U1)

**Conclusions: (2.4) Population** Inadequate and deteriorating (U1-)

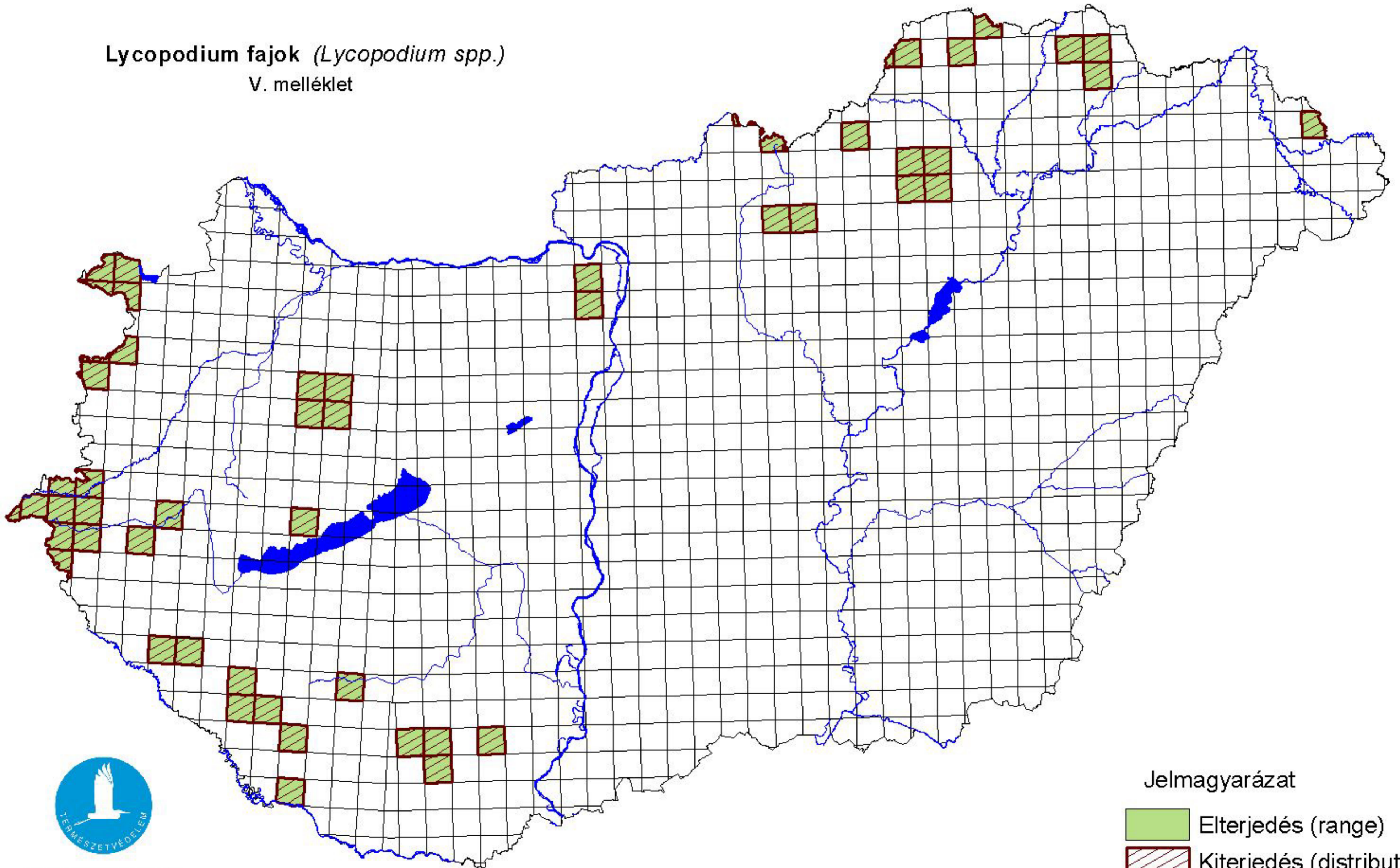
**Conclusions: (2.5) Habitat for the species** Inadequate and deteriorating (U1-)

**Conclusions: (2.6) Future prospects** Inadequate (U1)

**Conclusions: Overall assessment** Inadequate and deteriorating (U1-)

Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez  
2007.

Lycopodium fajok (*Lycopodium spp.*)  
V. melléklet



Jelmagyarázat

- Elterjedés (range)
- Kiterjedés (distribution)

