

Report on the main results of the surveillance under article 17 for annex I habitat types (Annex D)

CODE: 9130

NAME: Asperulo-Fagetum beech forests

1. National Level

1.1 Maps

1.1.1 Distribution Map	Yes
1.1.2 Distribution Method	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)

2.2 Published

Böloni J., Molnár Zs. & Kun A (2011): Magyarország Élőhelyei Vegetációtípusok leírása és határozója ÁNÉR 2011: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót.

Kevey B. (2008): Magyarország erdőtársulásai (Forest associations of Hungary). – Tilia 14: 1-488.

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

2.3 Range of the habitat type in the biogeographical region or marine region

2.3.1 Surface area - Range (km ²)	14578
2.3.2 Range method used	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

2.4 Area covered by Habitat

2.4.1 Surface area (km ²)	750
2.4.2 Year or period	2007-2012
2.4.3 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
2.4.4 Short-term trend period	2001-2012
2.4.5 Short-term trend direction	stable (0)
2.4.6 Short-term trend magnitude	min max

Report on the main results of the surveillance under article 17 for annex I habitat types (Annex D)

Galeobdolon luteum s.l.

Galium odoratum

Lathyrus vernus

Maianthemum bifolium

Milium effusum

Pteridopsida

Lunaria rediviva

Polygonatum multiflorum

Brachypodium sylvaticum

Calamagrostis epigeios

Dactylis spp.

Geum urbanum

Geranium robertianum

Galium aparine

Urtica dioica

Parietaria officinalis

Robinia pseudoacacia

Impatiens adv. spp.

Fagus sylvatica

Carpinus betulus

Fraxinus excelsior

Acer pseudoplatanus

Ulmus glabra

Tilia cordata

Daphne mezereum

Corylus avellana

Staphyllea pinnata

Anemone spp.

Asarum europaeum

2.7.2 Species method used

NBmR 5x5 km-es kvadrátok és N2000 területek élőhelytérképezése, az NBmR monitorozásra kiválasztott társulásainak cönológiai felvételezése, valamint a közösségi jelentőségű élőhelytípusok monitorozása eredményeinek összegzése és értékelése alapján.

2.7.3 Justification of % - thresholds for trends

2.7.4 Structure and functions - methods used

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

2.7.5 Other relevant information

A struktúra-funkció megítélése 5 komponensű (fajkészlet, fragmentáltság, inváziós fertőzöttség, termőhelyi sérülékenység, kezelések sikeressége) szempontrendszer alapján történt.

Report on the main results of the surveillance under article 17 for annex I habitat types (Annex D)

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

2.8.1 Range	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.8.2 Area	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.8.3 Specific structures and functions (incl Species)	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.8.4 Future prospects	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.8.5 Overall assessment of Conservation Status	Favourable (FV)
2.8.5 Overall trend in Conservation Status	N/A

3. Natura 2000 coverage conservation measures - Annex I habitat types on biogeographical level

3.1 Area covered by habitat

3.1.1 Surface area (km ²)	min	500	max	527
3.1.2 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)			
3.1.3. Trend of surface area	N/A			

3.2 Conversation Measures

3.2.1 Measure	3.2.2 Type	3.2.3 Ranking	3.2.4 Location	3.2.5 Broad Evaluation
Other forestry-related measures (3.0)	Legal Administrative Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain Enhance Long term
Restoring/improving forest habitats (3.1)	Legal Administrative Contractual	high importance (H)	Inside	Maintain Enhance Long term
Adapt forest management (3.2)	Legal Administrative	high importance (H)	Outside	Maintain Long term

