

## DE MOSSEN VAN BIRKHOVEN

Ad Bouman, Wim Mulder & Koos van Vliet

Een mosseninventarisatie in een gebied westelijk van Amersfoort scoort onverwacht hoog. Een en ander is grotendeels te danken aan een oud vervallen amfitheater uit de dertiger jaren. Hierop komen een aantal bijzondere soorten voor. Het gebied is gevarieerd. Een dierentuin, Pinetum, bosvijver zijn aanwezig, terwijl er veel verscheidenheid is in de aanplant. Tevens is de begrenzing van invloed. De Zuidkant omvat een heideperceeltje als uitloper van een groot (helaas) militair oefenterrein; de Vlasakkers. De westkant wordt begrensd door een zandafgraving en het stuifzandgebied de Korte Duinen, terwijl de noordkant aansluit bij de Birk; een overgangsgebied naar de rivier de Eem.

De lijst geeft diverse zeldzame soorten (*Ctenidium moluscum*, *Tortella tortuosa*, *Ptilidium pulcherrimum*). Helaas wordt het gebied door allerlei plannenmakers en het amfitheater door allerlei schoonmakers bedreigd. Het is niet te verwachten dat de Gemeente Amersfoort de natuurwetenschappelijke waarden zal laten prevaleren.

SOORTENLIJST Birkhoven ( uurhok 32.33; km.-hokken 22,23,33 en 34).

+ = ook groeiend op het amfitheater.

## BLADMOSEN

*Amblystegium serpens* +  
*Atrichum undulatum*  
*Aulacomnium androgynum*  
*Barbula convoluta* +  
*B. unguiculata*

*Brachythecium albicans* +  
*B. populeum* +  
*B. rutabulum* +  
*B. velutinum* +  
*Bryoerythrophyllum recurvirostre* +

*Bryum argenteum* +  
*B. barnesii* +  
*B. bicolor* +  
*B. caespiticium* +  
*B. capillare* +

*Orthotrichum affine* +  
*O. anomale* +  
*O. diaphanum* +  
*Plagiomnium affine* var. *elatum* +  
*P. affine* +

*Plagiothecium nemorale*  
*P. laetum*  
*P. undulatum*  
*Pleurozium schreberi*  
*Pohlia nutans* +

*Polytrichum commune*  
*P. formosum* +  
*P. juniperinum*  
*P. piliferum*  
*Pseudoscleropodium purum*

B. *gemmiferum*  
*Calliergonella cuspidata* +  
*Campylopus flexuosus*  
 C. *introflexus*  
 C. *pyriformis*

*Ceratodon purpureus* +  
*Ctenidium molluscum* +  
*Dicranella heteromalla*  
*Dicranum polysetum*  
 D. *scoparium*

D. *tauricum*  
*Didymodon rigidulus* +  
*Encalypta streptocarpa* +  
*Eurhynchium praelongum* +  
 E. *striatum* +

*Fissdens adianthoides* +  
 F. *bryoides* +  
 F. *taxifolius* +  
*Funaria hygrometrica*  
*Grimmia apocarpa* +

G. *pulvinata* +  
*Homalothecium sericeum* +  
*Hypnum cupressiforme* +  
 H. *jutlandicum*  
*Hylocomium splendens*

*Isoperigium elegans*  
*Leucobryum glaucum*  
*Mnium hornum*  
*Orthodicranum montanum*  
*Orthodontium lineare*

*Rhizomnium punctatum* +  
*Rhynchostegium confertum* +  
 R. *murale* +  
*Rhythidiadelphus squarrosus* +  
*Tetraphis pellucida*

*Tortella tortuosa* +  
*Tortula muralis* +  
*Zygodon viridissima* +

## LEVERMOSEN

*Calyptogeia fissa*  
*Cephalozia bicuspidata*  
 C. *connivens*  
*Cephaloziella divaricata*  
 C. *hampeana*

*Diplophyllum albicans*  
*Isopaches bicrenatus*  
*Lepidozia reptans*  
*Lophocolea bidentata*  
 L. *heterophylla*

*Marchantia polymorpha*  
*Ptilidium ciliare*  
 P. *pulcherrimum*