

# ESCAPING, NATURALIZED AND NATIVE WOODY PLANT TAXA AROUND THE ARBORETUM IN HØRSHOLM.

Henry Nielsen and Jerry W. Leverenz

Arboretum of the Royal Veterinary and Agricultural University  
Kirkegårdsvej 3A  
DK-2970 Hørsholm, Denmark  
e-mail: [jwl@kvl.dk](mailto:jwl@kvl.dk)

## **Vedplanter omkring Arboretet i Hørsholm: forvildede, naturaliserede og oprindelige.**

Key words: Woody plants, dispersal, escaping plants, naturalized plants, native plants, Denmark, Zealand.

### **RESUMÉ**

Omegnen af Arboretet i Hørsholm (Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole) er blevet undersøgt for forekomst af selvsåede arter af vedplanter inden for en afstand af 2 kilometer. Hovedvægten er lagt på at udarbejde en liste over de forvildede og/eller naturaliserede arter, men også de formodet oprindelige arter er optalt. Der blev fundet mere end dobbelt så mange indførte (over 100) som oprindelige arter (ca. 40). Af de indførte arter er ca. 25 naturaliserede i området, det er kun omkring 60 % af antallet af de formodet oprindelige.

Omkring 20 % af områdets forvildede vedplantearter stammer fra det moderne skovbrug – medregnet forstlige forsøgsplantninger. Resten af de forvildede arter kommer fra private haver eller mere eller mindre offentlige parkanlæg. Forbløffende nok er der ingen af de fundne arter, der kun kan komme fra Arboretet i Hørsholm – men det skal dog siges, at der er enkelte endnu ubestemte indsamlinger fra svært bestemmelige slægter som Dværgmispel (*Cotoneaster*), Tjørn (*Crataegus*) og Pil (*Salix*).

Næsten alle områdets vedplantearter bliver også dyrket i Arboretet i Hørsholm, men ofte som usædvanlige provenienser. Det kan ikke udelukkes, at der foregår hybridisering med pollen fra Arboretet, men da der ofte er meget få individer i samlingen, er virkningen på omegnens genpuljer formentlig kun lille. Vores resultat kunne tyde på, at de indførte vedplantearter omkring Arboretet i Hørsholm påvirker omgivelsernes vegetation i samme grad som indførte vedplanter gør i tilsvarende egne af Danmark uden et Arboret.