



Bachelor-Arbeit

Vergesellschaftung von *Prunus mahaleb* im Raum Dresden

Die Steinweichsel (*Prunus mahaleb*) wurde und wird als frostharte Propfunterlage für Obstbäume verwendet [1]. Insbesondere aus Obstkulturen ist sie auch in Deutschland lokal verwildert; einheimisch ist sie nur in Südwestdeutschland. In Dresden gibt es (halb-)wilde Vorkommen z.B. im Bereich der Heide, Heller und Collmberg; sie kommt auch andernorts im Elbtal vor.

Über die Vergesellschaftung von verwilderter *P. mahaleb* außerhalb des natürlichen Verbreitungsgebietes ist anscheinend wenig bekannt [2, 3]. Durch Vegetationsaufnahmen von Gehölzbeständen (Gebüsche, Vorwälder) mit Vorkommen dieser Art im (Groß-)Raum Dresden soll versucht werden, diese Kenntnislücke etwas zu schließen.



Foto: Wikipedia/rasbak

Voraussetzungen: Freude an selbstständiger Geländearbeit; floristische Artenkenntnisse und Mobilität sind von Vorteil.

Ansprechpartner: Dr. Sebastian Dittrich - Sebastian.dittrich@tu-dresden.de

Literatur:

- [1] Bartha, D. 1999. *Prunus mahaleb* Linne 1753. Enzyklopädie der Holzgewächse III-2, 15. Erg.Lfg. 3/99
- [2] Oberdorfer, E. 2001. Pflanzensoziologische Exkursionsflora 8. Aufl. Stuttgart.
- [3] Schubert, W., Hilbig, W., Klotz, S. 2001. Bestimmungsbuch der Pflanzengesellschaften Deutschlands. 2. Aufl. Heidelberg.