

Appendix S1. Photos of typical associations of alkali landscapes.

Anhang S1. Fotos typischer Assoziationen der Alkali-Landschaften.



Appendix S1a. Zonation in an alkali landscape with Pannonian dry alkaline grasslands (*Festucion pseudovinae*) in the front, solonetz meadows (*Beckmannion eruciformis*) in the middle and freshwater marshes (*Typhetum angustifoliae*) and salt marshes (*Bolboschoenetum maritimii*). (photo by Balázs Deák.).

Anhang S1a. Zonierung in einer Alkalilandschaft mit trockenem Pannonischen Alkaligrasland (*Festucion pseudovinae*) im Vordergrund, Solonetzgrasland (*Beckmannion eruciformis*) in der Mitte und Süßwassermarsch (*Typhetum angustifoliae*) und Salzmarsch (*Bolboschoenetum maritimii*). (Foto von Balázs Deák.).



Appendix S1b. Extended stand of *Cirsium brachycephalum* (photo by Balázs Deák).

Appendix S1b. Ausgedehnter Bestand von *Cirsium brachycephalum* (Foto von Balázs Deák).



Appendix S1c. Stand of *Artemisio santonici-Festucetum pseudovinae* (photo by András Kelemen).

Appendix S1c. Bestand des *Artemisio santonici-Festucetum pseudovinae* (Foto von András Kelemen).



Appendix S1d. Salt marsh stand (*Bolboschoenetum maritimi*; photo by István Hödör).

Appendix S1d. Salzmarsch-Bestand (*Bolboschoenetum maritimi*; Foto von István Hödör).



Appendix S1e. Freshwater marsh stand (*Typhetum angustifoliae*; photo by Balázs Deák).

Appendix S1e. Süßwassermarsch-Bestand (*Typhetum angustifoliae*; Foto von Balázs Deák).