

## physiologisches Verhalten der Halophyten

obligate/fakultative Halophyten (viele Pfl. sind nur "salzertragend"), nur wenige "brauchen" Salz wirklich (z. B. *Salicornia*)

## Anpassungsstrategien

### Sukkulenz

Verdünnung der aufgenommenen Ionen:

- z. B. *Camphorosma annua*, *Sueda* sp. div., *Salicornia prostrata*, *Spergularia maritima*, *Lepidium cartilagineum*, *Chenopodium glaucum*, *C. rubrum*

**erhöhte Wassersaturation** (=Wassersättigung, durch Einschränkung der Verdunstung)

- bei xerophytischen Gräsern und Grasartigen (*Puccinellia peisonis*, *Crypsis aculeata*, *Bolboschoenus maritimus*)

### Abstoßen von salzreichen Blattrosetten

- *Triglochin maritimum*, *Plantago maritima*, *Scorzonera parviflora*, *Aster tripolium* subsp. *pannonicus*

### Wuchsformen in der binnenländischen Salzvegetation

#### Sukkulente

- *Camphorosma annua*, *Sueda* sp. div., *Salicornia prostrata*, *Spergularia maritima*, *Lepidium cartilagineum*, *Chenopodium glaucum*, *C. rubrum*

#### Horstgräser

- *Puccinellia peisonis*, *P. limosa*, *Juncus gerardii*

#### Zwerganuelle

- *Cerastium pumilum* f. *subtetrandrum*, *Crypsis aculeata*, *Trifolium* spec. div

#### Teppichbildner

- *Agrostis stolonifera*: eher an feuchteren Standorten

### Arealtypen der Halophyten im Neusiedler-See-Gebiet

## Übersicht

- kosmopolitisch
- circumpolar
- eurasiatisch
- irano-turanisch
- osteuropäisch – gerade noch die Mitteldeutschen Salzgebiete erreichend
- pannonisch