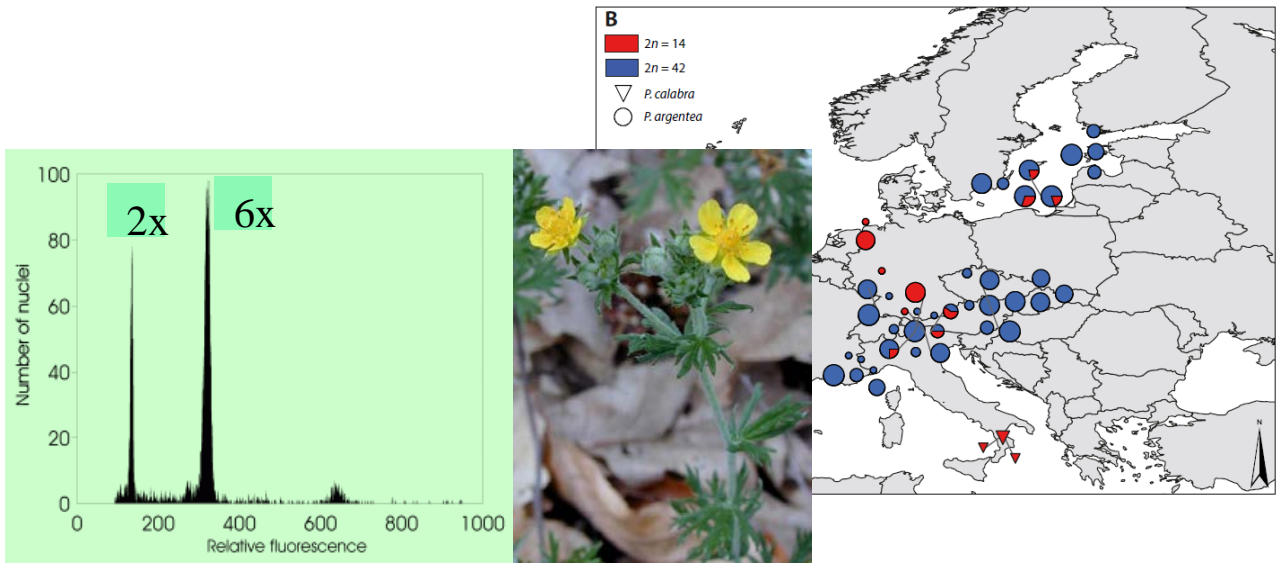


Thema für Masterarbeit

## Reproduktionsmodi von *Potentilla argentea* L. in Hessen



### Fragestellung

Diploide (2x) und hexaploide (6x) *P. argentea* haben verschiedene Vermehrungsstrategien (Autogamie vs Apomixis). In Hessen gibt es eine Kontaktzone dieser zwei Zytotypen und es wurden auch Hybriden entdeckt. Der Reproduktionsmodus der Hybriden ist aber unklar.

**Ziel:** Die Vielfalt und Verteilungsmuster der Reproduktionsstrategien auf einer lokalen Ebene zu erfassen.

### Methoden

- Flow cytometric seed screen (FCSS) – Ploidieverhältnisse zwischen Embryo und Endosperm

### Info/Kontakt

Dr. Juraj Paule

Prof. Dr. Georg Zizka

T: 97075-1158, eMail: juraj.paule@senckenberg.de

T: 798-24176, 97075-1166, eMail: gzizka@senckenberg.de