



## **Themenvorschlag Abschlussarbeit (Bachelorarbeit)**

### **Die Telekie (*Telekia speciosa*) im Erzgebirge – floristische Bereicherung oder invasive „Problempflanze“?**

Die Telekie, eine frühere Zierstaude, gilt in Sachsen seit ca. 1890 als eingebürgert [1]. Im Rahmen der Arbeit sollen Vegetationstypen ermittelt werden, in denen die Telekie schwerpunktmäßig vorkommt. Durch Vergleich mit Kontaktbeständen ohne Vorkommen der Telekie soll der Einfluss der Art auf die Pflanzendiversität und insbesondere auf gefährdete einheimische Pflanzenarten und Pflanzengesellschaften ermittelt werden. Interessant wäre auch ein Vergleich mit der Situation in anderen Bundesländern [2].



Voraussetzungen: Freude an selbstständiger Freilandarbeit; gute floristische Artenkenntnisse; Grundkenntnisse in wissenschaftlicher Literatur-Recherche.

- [1] Hardtke, H.-J. & Ihl, A. 2000. Atlas der Farn- und Samenpflanzen Sachsens. Dresden.  
[2] Wittig, R. 2008. Gartenflüchtlinge als neue Mitglieder der Dorfflora in Nordrhein-Westfalen. Braunschw. Geobot. Arb. 9: 481-490.

Ansprechpartner: Dr. Sebastian Dittrich – [Sebastian.dittrich@tu-dresden.de](mailto:Sebastian.dittrich@tu-dresden.de)