

Thema für Diplom-/Masterarbeit

## ***Fosterella micrantha*** **in Mexiko, Guatemala und El Salvador**



In jüngerer Zeit fand eine Fernausbreitung nach Mittelamerika statt. Das Ergebnis: *F. micrantha*.

### **Fragestellung**

- Wie stark ist der genetische Unterschied zwischen den einzelnen Populationen von *F. micrantha*?
- Aufgrund der relativen Größe des Verbreitungsgebietes sind Artbildungsprozesse anzunehmen –lassen diese sich bereits beobachten?
- Ist die Besiedlung in nur einem Schritt erfolgt oder gibt es Hinweise auf eine sukzessive Besiedlung?

### **Inhalt der Arbeit**

- Sammlungsreise
- AFLP
- Bioinformatische Auswertung (NJ, Bayes, ML)

### **Info/Kontakt**

Prof. Georg Zizka    T: 97075-1166    eMail: [georg.zizka@senckenberg.de](mailto:georg.zizka@senckenberg.de)