

## **GBOL – Fauna-Ost SGN**



- erzeugt eine Referenzdatenbank für die Erfassung der Artenvielfalt in Deutschland
- generiert „DNA-Barcodes“
  - Strichcodes (Barcodes) kennzeichnen Produkte im Handel
  - bestimmte Genabschnitte (DNA-Barcodes) sind einzigartig für jede Art
  - kleinste Gewebemengen (z.B. Insektenbein) für Untersuchung der DNA im Labor reichen aus, die Proben werden auch fotografisch dokumentiert
  - Bestimmung unbekannter Proben durch Vergleich mit vorhandenen DNA-Barcodes
- Weiterführende Informationen zum Projekt und zur Probennahme auf <http://www.bolgermany.de>

### **Fauna-Ost SGN**

- gesucht werden Experten zur Erfassung der Fauna Ostdeutschlands
  - Koordinationsstelle Senckenberg Dresden:
    - Andreas Weck-Heimann
    - Janine Schyra
  - Anmeldung als Taxon-Experte erforderlich
1. Sie registrieren sich als GBOL Taxon – Experte:  
Senden Sie uns dafür eine E-Mail (s.u.) oder registrieren Sie sich auf <https://www.bolgermany.de/sammeln/regist> und wählen Sie unter „Expertise beantragen“ unbedingt den Eintrag „Fauna-Ost SGN“.
  2. Sie bekommen von uns voretikierte, nummerierte Röhrchen zum Sammeln
  3. Sie sammeln und bestimmen, evtl. Fotodokumentation (Individuen, Habitate)
  4. alle Informationen werden von Ihnen in einer Excel-Tabelle eingetragen
  5. Sie schicken das Material und die ausgefüllte Tabelle an:

Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden  
GBOL Fauna-Ost SGN, Janine Schyra  
Königsbrücker Landstr. 159  
01109 Dresden  
Deutschland

Tel.: +49 (0)351 795841 4359 oder 4340  
Fax: +49 (0)351 795841 4444  
Email: [janine.schyra@senckenberg.de](mailto:janine.schyra@senckenberg.de)  
[andreas.weck-heimann@senckenberg.de](mailto:andreas.weck-heimann@senckenberg.de)

**[www.gbol.snsd.de](http://www.gbol.snsd.de)**