

Artengruppen, von denen Material gesammelt werden sollte.

Die folgenden Artengruppen sind teils Apomikten, teils schwer zu anzusprechende, verwandte Arten. Ihre Bestimmung kann nur über Herbarbelege erfolgen.

Daher rufen wir hiermit zum Sammeln dieser Gruppen auf. Wir hoffen, in Zusammenarbeit mit Experten des jeweiligen Gebietes Klarheit über den Artenbestand und die Verbreitung in Baden-Württemberg zu erhalten.

Wichtig ist die richtige Besammlung. Es wird daher angegeben, was auf jeden Fall mitgeliefert werden sollte. Notwendig ist auch, dass jeweils genügend Material gesammelt wird, je nachdem, wie groß die Population ist und wie viel ohne deutliche Schädigung entnommen werden kann. Auf eine gute Präparation und Etikettierung ist besonders zu achten.

Bitte schicken Sie das Material an das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart, Abt. Botanik, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart. Wir bestimmen das Material oder reichen es weiter. Die Untersuchung kann einige Zeit in Anspruch nehmen, daher bitten wir um etwas Geduld. Sie bekommen auf jeden Fall einen Bescheid.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Ranunculaceae:

Ranunculus auricomus-Gruppe: ganze Pflanze mit Grundblättern (möglichst gesamte Grundblattabfolge), Stängel mit Blüten (auf Mischpopulationen achten) Sammelzeit: Ende April/Anfang Mai. Je Standort möglichst mehrere Exemplare sammeln.

Wasser-Hahnenfüße: ganze Pflanze, d.h. Schwimm- und Tauchblätter, möglichst mit Blüten und Früchte (fallen leicht ab). Viele Arten lassen sich vegetativ nicht unterscheiden.

Amaranthaceae:

Amaranthus: Ganze Pflanze mit Früchten.

Salicaceae:

Salix: Zweige, möglichst mit Blüten oder Früchten.

Rosaceae:

Rosa: Blätter mit Zweigen, Blüten, Früchte oder Fruchtansatz. Gut entwickelte freistehende Zweige (möglichst von besonnener Seite) mit ausgeformter heranreifender Butte.

Alchemilla: Vollständige Exemplare mit gut entwickelten Blättern und Blütenständen. Auf Mischpopulationen achten. Keine zu jungen oder zu alten Exemplare oder durch Tritt und Mahd beeinträchtigten Exemplare sammeln. Grundblätter, möglichst mit unterirdischen Teilen, Stängel, Blüten.

Onagraceae:

Oenothera: ganze Pflanze. (Merkmale bereits im Gelände notieren).

Scrophulariaceae:

Euphrasia, kleinblütige Arten, ganze Pflanzen.

Compositae:

Taraxacum sect. Erythrosperma: Grundblattrosette (Frühjahrsblätter), blühende Köpfchen.

Hieracium: Ganze blühende Pflanze mit unterirdischen Teilen und Ausläufern (soweit vorhanden).

Cyperaceae:

Carex muricata-Gruppe: ganze Pflanzen mit Stängelbasen.

Carex flava-Gruppe: ganze Pflanzen mit Stängelbasen.

Poaceae:

Festuca ovina agg.: Ganze Pflanze.

Potamogetonaceae:

Potamogeton: ganze Pflanze.