

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen

## Teil103

### 1. Die Zaurübe ist eine Pflanzengattung innerhalb welcher Familie?

Sie ist eine Pflanzengattung innerhalb der Familie der Kürbisgewächse.

### 2. Sie ist die einzige Futterpflanze welcher streng oligolektischen Biene?

Der oligolektischen Zaurüben-Sandbiene.

### 3. Die knolligen Wurzeln sind wie förmig?

Die knolligen Wurzeln sind rübenförmig

### 4. Wo ist bei der Rotbeerigen und der Weißen Zaurübe der Unterschied?

Die Rotbeerige Zaurübe (*Bryonia dioica*) ist zweihäusig getrenntgeschlechtig, das heißt, es gibt weibliche und männliche Pflanzenexemplare. Bei der Weißen Zaurübe (*Bryonia alba*) dagegen finden sich Blüten beiderlei Geschlechts an einem Pflanzenexemplar, sie sind also einhäusig getrenntgeschlechtig.

### 5. Die Blüten sind immer?

Die Blüten sind immer eingeschlechtlich

### 6. Beschreibe die männlichen Blüten ?

Bei den männlichen Blüten sind von den fünf Staubblättern vier in zwei Paaren verwachsen und eines frei und wirken wie drei Staubblätter

### 7. Beschreibe die Frucht?

Die bei Reife roten bis orangefarbenen oder schwarzen, beerenähnlichen Früchte sind kugelförmig, glatt, öffnen sich nicht und enthalten zwei bis acht Samen

### 8. Was sind die Früchte?

Die bei Reife roten oder schwarzen Beeren der Rotbeerigen und der Weißen Zaurübe sind sehr giftig

