

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen

## Teil60

### 1. Der Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch ist eine Pflanze welcher Familie?

Er gehört zur Familie der Geißblattgewächsen.

### 2. Wie ist ihr botanischer Name?

*Heptacodium miconioides*

### 3. Auf was führt der botanische Name zurück?

Der seltsame Name "Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch" *Heptacodium miconioides* geht auf die kleinen, etwa einen Zentimeter großen Blüten zurück, die jeweils zu sieben beieinander stehen ( griechisch hepta = sieben, codium = Kopf )

### 4. Wie ist die Farbe der Blüte und der Fruchtstände?

Die Farbe der Blüten ist ein leuchtendes weiß, ihre Fruchtstände präsentieren sich in purpurrosa.

### 5. Von wann bis wann ist die Blütezeit?

Die Blüten erscheinen einzeln ab Juni, kommen aber dann in großer Zahl im August und dauern bis Oktober an.

### 6. Warum ist die späte Blütezeit für Bienen besonders attraktiv?

Diese späte Blütezeit macht den Strauch besonders für die Bienen attraktiv, da um diese Jahreszeit die europäischen Laubgehölze nicht mehr blühen.

### 7. Was ist ein besonderes Erkennungsmerkmal des Strauchs?

Ein sehr gutes Erkennungsmerkmal dieses Strauches ist die gelbbraun bis braune, sich abblätternde Rinde, die ihn auch im Winter unverwechselbar macht.

### 8. Was passiert mit den Blättern bei wärmeren Temperaturen?

Im äusseren und oberen Bereich des Strauches falten sich die Blätter bei wärmeren Temperaturen kahnartig zusammen.

### 9. Wo ist der Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch beheimatet?

Der Strauch ist in den Gebirgen Zentralchinas beheimatet.