

Dactylorhiza majalis

Die Orchidee des Jahres 2020, das Breitblättrige Knabenkraut



Das Breitblättrige Knabenkraut, *Dactylorhiza majalis*, ist eine kräftige Pflanze mit einer Wuchshöhe von 10 bis 40, selten bis 60 cm. Wo nährstoffarme Feuchtbiotope erhalten geblieben sind, gehört es heute noch zu den häufigsten heimischen Orchideen, es ist im Vergleich zu anderen häufigen Pflanzen dennoch recht selten.

Merkmale

Der aufrechte, hohle und im obersten Bereich kantige Stängel ist oftmals violett überlaufen. Im Frühjahr entwickeln sich vier bis sieben breite, lanzettliche Laubblätter, die meist oberseitig gefleckt sind. Die Intensität der Flecken kann sehr unterschiedlich sein. Die Blüten variieren von Hellrosa bis zu einem dunklen Purpurrot. Der dichte, aufrechte Blütenstand entwickelt bis 50 Einzelblüten, von denen die unteren meist schon blühen, bevor

Ober- und untere
Dactylorhiza majalis,
Breitblättriges
Knabenkraut
Alle Fotos: JS



der Stängel ausgewachsen ist. Die dreilappige Lippe der Blüte weist in ihrem hellen Zentrum fast immer eine typische, schleifenförmige, violette Zeichnung auf.

Die Pflanze ist nicht immer leicht zu bestimmen, da sie stark variieren kann und auch dazu neigt, sich mit anderen Arten zu kreuzen. An vielen Standorten ist ihr Erbgut im Genom zwar dominant, jedoch handelt es sich meist um Hybriden, vor allem mit *Dact. maculata*, aber auch mit *Dact. incarnata*, *Dact. sphagnicola* und anderen. Das Breitblättrige Knabenkraut wächst an sonnigen Plätzen auf kalk- und nährstoffarmen Feuchtwiesen und in Flachmooren. Oft kommt es zusammen mit der Sumpfdotterblume, *Caltha palustris*, vor. Wenn es von Mai bis Juni blüht, lockt der verführerische Duft vor allem Bienen und Hummeln an. Obwohl die Blüten keinen Nektar enthalten, versuchen die Insekten immer wieder Nektar zu fin-