

## ZYPRESSEN-WOLFSMILCH (*Euphorbia cyparissias*)

*FAMILIE:* Wolfsmilchgewächse (*Euphorbiaceae*)



*PFLANZENMERKMALE:* Die Pflanze wird bis zu 30 cm hoch. Es stehen mehrere Stängel beisammen; aufrecht, kahl, nur durch den Blütenstand oder durch Seitenzweige verästelt und dicht beblättert. Die Laubblätter sind sitzend, linealisch, 10-30 mm lang und 1,5 bis 3 mm breit, am Grund etwas verschmälert, 1-nervig, kaum Adern sichtbar, glatt, kahl. Die Laubblätter der sterilen Seitenzweige sind deutlich schmaler. Die Scheindolde ist vielstrahlig und die einzelnen Doldenstrahlen sind mehrmals gabelästig verzweigt. Die Blütenhülle ist kurz gestielt, glockig und am Grund dicht und fein weiß behaart. Die Drüsen sind honiggelb, halbrund bis nierenförmig. Der Blütenstand riecht stark nach Honig. Die aufgerichtete Frucht ist gestielt, kugelig mit 3 tiefen Furchen, 3-teilig aufspringend, einsamig. Der graue Samen ist zylindrisch, glatt und an beiden Enden stumpf.

*LEBENSDAUER:* ausdauernd.

*BLÜHZEIT:* Juni bis Mai, manchmal bis in den Sommer hinein und im Herbst vereinzelt nochmals.

*STANDORT:* trockenwarme, meist kalkhaltige Magerrasen, auf Böschungen.

*VORKOMMEN:* von der Ebene bis in mittlere Gebirgslagen; in den Alpen bis 2200 m Seehöhe.

*BESONDERHEITEN:* Die Pflanze ist stark giftig. Früher wurden die Wurzeln und deren Rinde als abführendes Mittel verwendet.

Wenn Tauben die Samen fressen, bekommen diese einen Ausschlag, die so genannten Pocken.

Die Pflanze ist Zwischenwirt des Erbsenrostes (*Uromyces pisi*). Sie blüht bei Befall nicht mehr und ihre Blätter anstelle schmal-linealisch, breit-eiförmig. Auf den Blattunterseiten befinden sich dann die Pustel des Rostpilzes (Äzidiosporenlager).