

## *Silene dioica*, Rote Lichtnelke

Caryophyllaceae, Nelkengewächse



### Ökologie:

*Silene dioica* wächst in Laubwäldern und Wiesen auf feuchten, nährstoffreichen, sandigen oder lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 2350 m vor. *Silene dioica* ist eine nordisch-eurasiatisch-subozeanische Art.

### Merkmale:

*Silene dioica* ist eine zweihäusige (es gibt also männliche und weibliche Pflanzen), zweijährige bis ausdauernde und bis zu 90 cm hoch werdende Art. Die Blüten stehen in lockeren Rispen zusammen. Die Kronblätter sind rot, bis 25 mm lang und am Schlund mit 1-2 mm hohen Schuppen (Nebenkrönchen). Die Blüten haben 5 Griffel. Die Blütezeit reicht von April bis September. Die breit lanzettlichen bis ovalen Blätter stehen am Grund in einer Rosette zusammen und sind am Stängel gegenständig. Die gestielten Blätter sind dunkelgrün, weichhaarig und besitzen oft rötliche Drüsenspitzen. Die Seitennerven erreichen meist den Rand. Der Blattrand ist fein und sehr dicht bewimpert. Der Stängel ist mit dichten und langen Haaren versehen und im oberen Teil zusätzlich drüsig.