

Kompasslattich oder Stachel-Lattich (*Lactuca serriola*)

Man findet den Kompasslattich meistens in voller Sonne. Auch Trockenheit erträgt die Pflanze gut; sie gilt als Wärmezeiger. An günstigen Standorten wird sie bis zu 1,50 m hoch.



Der Kompasslattich hat oft einen auffälligen großen Blütenstand, d.h., der obere Teil der Pflanze besteht aus vielen „Blüten“ an verzweigten Stängeln. Sie sind gelb und sehen ganz ähnlich aus wie bei einer Pusteblume, nur kleiner. Diese Blüten sind Scheinblüten. Viele Einzelblüten sitzen dabei dicht nebeneinander in einem „Körbchen“.

Die Samen sind ebenso zahlreich und verbreiten sich durch den Wind.

Die Blätter des Kompasslattichs sind blaugrün und haben meistens einen gebuchteten Rand. Sie stellen sich in voller Sonne teilweise senkrecht an den Stängel. Dabei drehen sie sich mit dem schmalen Blattrand nach Süden und Norden und mit der Blattfläche nach Osten oder Westen. Sie schützen sich damit vor zu starker Sonneneinstrahlung und Verdunstung.

Die Wurzeln des Kompasslattichs reichen bis in zwei Meter Tiefe.



Für die Raupen bestimmter Nachtfalter ist der Kompasslattich die wichtigste Futterpflanze.



Unser Gartensalat (Kopfsalat: *Lactuca sativa*) stammt vom Kompasslattich ab. Der Kompasslattich ist aber nicht genießbar, da er viel zu bitter ist.



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!

Hier knicken!

Stoppl!

Kompasslattich oder Stachel-Lattich (*Lactuca serriola*)



Kompasslattich iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](#) basiert auf: [Lactuca serriola.jpg](#) [CC BY-SA 3.0](#) Jean Tosti

Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest, auf dem Bild gut zu sehen sind. Denke z.B. an die Blattstellung, falls die Pflanze in voller Sonne wächst.

Beobachtungsaufgabe:

- Der Pflanzename *Lactuca* kommt aus dem Lateinischen. Lac bedeutet „Milch“.
- Untersuche die Blätter der Pflanze genau.

Beschreibe, durch welche Merkmale, die Pflanze ihre Namen bekommen hat.

Trage deine Beschreibung in die Tabelle ein.

Hilfe:

