

Solidago canadensis, Kanadische Goldrute

Asteraceae, Korbblütler



Ökologie:

Solidago canadensis wächst in Schuttunkrautgesellschaften, Auwäldern, an Ufern, Wegen und auf Bahnflächen auf meist feuchten und nährstoffreichen Böden. Die Art stammt aus Nordamerika und ist nach wie vor in Ausbreitung begriffen.

Merkmale:

Solidago canadensis verbreitet sich über Wurzelausläufer, ist ausdauernd und wird bis 250 cm hoch. Die gelben Blüten haben kurze Zungenblüten und viele Röhrenblüten, die auf aufrechten bis bogigen Ästen in einer endständigen, einseitswändigen Rispe zusammen stehen. Die Blütezeit reicht von Juli bis September. Die wechselständigen Blätter sind lanzettlich (bis zu 10-mal so lang wie breit), meist entfernt gezähnt und sitzend. Die Blattunterseite ist dicht behaart. Der Stängel ist nur im Blütenstand verzweigt und im oberen Teil flaumig behaart. Die Art ähnelt sehr *S. gigantea*, die aber mit einer Höhe von 120 cm deutlich kleiner ist und kahle, weiß bereifte Stängel hat. Die Blätter sind nur am Rand behaart. Zwischen beiden *Solidago*-Arten kommen Hybriden vor, die in ihren Merkmalen zwischen den Arten stehen.