

## *Polygonatum multiflorum*, Vielblütige Weißwurz

Asparagaceae, Spargelgewächse



### Ökologie:

*Polygonatum multiflorum* wächst in Laub- und Nadelwäldern auf frischen, nährstoffreichen und lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1800 m vor. *Polygonatum multiflorum* ist eine eurasiatisch-subozeanische Art.

### Merkmale:

*Polygonatum multiflorum* ist eine ausdauernde, sich über ein Rhizom vegetativ vermehrende und bis zu 60 cm hoch werdende Art. Die Blüten hängen in 2- bis 5-blütigen Trauben in den Blattwinkeln der überhängenden Stängel. Die weißen Perigonblätter sind zu einer Röhre zusammengewachsen und haben grüne Zipfel. Die Frucht ist eine vielsamige Beere. Die Blütezeit reicht von Mai bis Juni. Die Blätter sind halbstängelumfassend, eiförmig bis breit lanzettlich und stehen wechselständig (2-zeilig beblättert). Der Stängel ist stielrund, unverzweigt und ähnlich einer Bogenlampe überhängend. Die ähnliche Art *P. odoratum* besitzt im Unterschied fast immer einzeln hängende Blüten und einen scharfkantigen Stängel. Auch wird diese Art mit bis zu 40 cm Höhe deutlich kleiner.