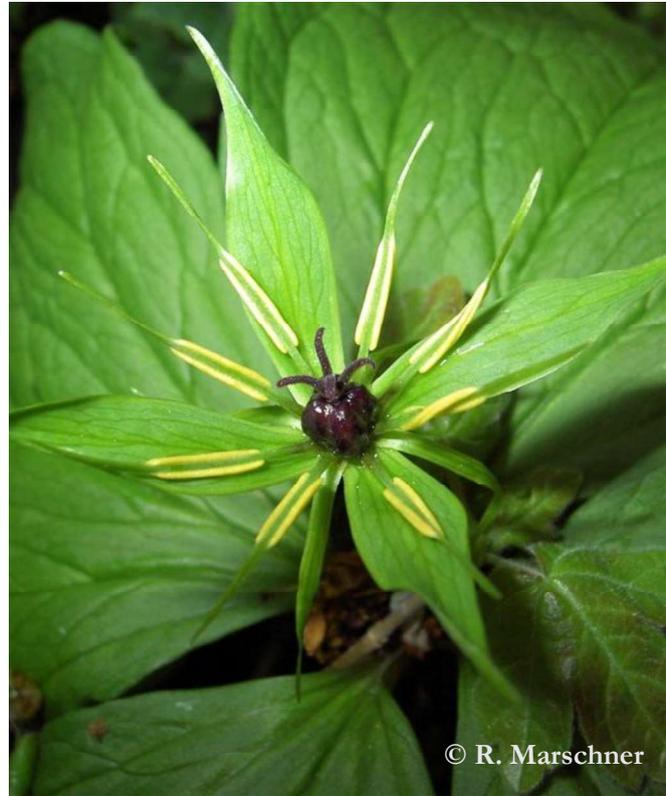


Paris quadrifolia, Einbeere

Melanthiaceae, Germergewächse



Ökologie:

Paris quadrifolia wächst in Laubmischwäldern und z.T. auch in Nadelwäldern auf frischen bis feuchten, nährstoffreichen, humosen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1860 m vor. *Paris quadrifolia* ist eine nordisch-eurasiatische Art.

Merkmale:

Paris quadrifolia wächst ausdauernd und wird bis zu 30 cm hoch. Die grüne, endständige Blüte steht in der Mitte der vier Blätter auf einem langen Stiel. Die 8 Perigonblätter sind frei. Die Frucht ist eine bis zu 6-fährige, schwarz-blaue Beere. Die Blütezeit liegt im Mai. Die Blätter sind in einem Quirl von 4 (z.T. auch 5 oder 6) und in „Kreuzform“ angeordnet. Die einzelnen Blätter, die bis zu 15 cm lang werden können, sind verkehrt-eiförmig, zugespitzt und besitzen eine stark ausgeprägte Netzervatur. Damit bildet die Art einige der wenigen Ausnahmen in den sonst parallelernervigen Einkeimblättrigen.