

## **BERG-KIEFER, LATSCH (Pinus mugo)**

**Familie: Kieferngewächse (*Pinaceae*)**

Merkmale: Die Latsche kann ein bis zu 20 m hoher Baum werden. Als Strauch ist sie etwa 2 m hoch. Die Latsche wächst sehr langsam, sodass armdicke Stämme über 100 Jahre alt sein können. Die Borke ist graubraun und längsrissig. Die dunkelgrünen Nadeln stehen zu zweit und sind oft sichelförmig zum Trieb hin gekrümmt und manchmal auch leicht gedreht. Sie sind bis zu 8 cm lang und 1 mm breit, zugespitzt und am Rand fein gesägt. Die Nadelscheiden sind schwärzlich, die Knospen länglich-eiförmig, zugespitzt, ca. 5 mm lang und stark harzig. Die Pflanze ist einhäusig, d. h. es befinden sich männliche und weibliche Blüten an ein und derselben Pflanze. Die männlichen Blüten sind gelb, walzenförmig bis 15 mm lang, die weiblichen purpurrot bis violett, 5 bis 10 mm lang und sitzen bis zu viert am Ende junger Langtriebe. Die Früchte sind ziemlich dicke, 2 bis 5 cm lange Zapfen, die oft bis zu viert beisammenstehen. Die Samen reifen im Oktober/November des 2. Jahres.



Lebensdauer: ausdauernder Baum.

Blütezeit: Juni bis Juli.

Fruchtreife: Oktober/November des 2. Jahres.

Standorte: auf kalkhaltigen Böden.

Vorkommen: Gebirge Mitteleuropas, des Balkans sowie Nord- und Mittelitaliens, in Höhen bis zu 2500 m. Oft in Gärten und Parks gepflanzt.

Bemerkungen: Aus den Nadeln wird Kiefernöl gewonnen und das Harz wird vielfach in Hustenmitteln verwendet.