

# *Pinus mugo* subsp. *uncinata*

## Spirke, Hakenkiefer, Aufrechte Bergkiefer



*Pinus mugo* subsp. *uncinata* (Spirke, Synonym *Pinus uncinata*, *Pinus mugo* var. *rostrata*) kommt in den Bergen Nordostspaniens, in den Pyrenäen und in den Westalpen vor. Der Baum unterscheidet sich von den anderen *Pinus mugo*-Unterarten vor allem dadurch, dass er viel größer wird. Er kann bis zu 24 Meter hoch und 10 Meter breit werden. Die Krone ist dicht verzweigt und breit oval bis pyramidal, wobei die nach oben wachsenden Äste in Quirlen angeordnet sind. *Pinus mugo* subsp. *uncinata* ist auch als zerklüfteter mehrstämmiger, aber aufrechter Baum schön, wobei die Krone etwas abgeflacht rund aussieht.

Die grünen bis hellbraunen, abreifenden Kegel der Spirke unterscheiden sich durch die sehr schräge Basis deutlich von den Kegeln von *Pinus mugo*. Außerdem haben die Schuppen eine pyramidale Spitze, deren Ende einen nach hinten gerichteten Haken aufweist. Die dunkelgrünen, 3 bis 6 cm langen Nadeln ähneln denen der anderen *Pinus mugo*-Arten und sind an den Zweigen in dichten Paaren angeordnet. Die duftenden Nadeln bleiben 5 bis 10 Jahre lang am Baum. Im Mai blüht der Baum mit gelben männlichen und roten weiblichen Blüten, die sich an den Spitzen der Zweige befinden. Die Borke der Äste und die Rinde sind graubraun und abblättern geschuppt.

Die Spirke wächst als Pionierart an Orten, wo andere Bäume nicht wachsen. Sie gedeiht auch in nährstoffarmen, feuchten bis trockenen Böden. Selbst ein Standort im Wind, eine Meeresbrise oder extreme Kälte stellen kein Problem dar. Dadurch eignet sich der kräftige Baum sehr gut für die Anpflanzung in Parks und Gärten. Er eignet sich aber auch z.B. hervorragend für Dächer, als Solitär oder in Gruppen. Pflanzen Sie *Pinus mugo* subsp. *uncinata* an einem sonnigen Platz, und vermeiden Sie Bodendichte.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Nadelgehölze/Koniferen | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform | **Formbäume ohne Stamm:** Bienenkorb, Kugel

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, oval, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 24 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 4A - 10B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, diskret | **Blütenfarbe:** Gelb, Rot | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** immergrün, lange Nadeln, duftendes Blatt, gezähnt | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Hellbraun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe:** Graugrün | **Zweige:** hängend, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, stark verzweigt