

<b>Denumire științifică:</b> <i>Abies koreana</i> E.H.Wilson	<b>Încreng.:</b> Gymnospermae
<b>Denumire populară:</b> Pin korean	<b>Familie:</b> Pinaceae



**Descriere:** Este un arbore veșnic verde, cu coroană conică stufoasă, creștere lentă, ce atinge înălțimi de 10-18 metri, cu diametrul trunchiului de până la 0,7 metri și scoarță netedă. Acele au 1-2 cm lungime, plate, verzi strălucitoare pe fața superioară și cu linii albe de stomate pe fața inferioară. Conurile femeiești au 4-7 cm lungime și sunt de culoare mov-albastru închis înainte de maturitate. Semințele au aripioare și sunt eliberate când conurile se dezintegrează la maturitate, după 5-6 luni de la polenizare.

**Origine și răspândire:** Este originar din Coreea de Sud, unde se găsește la altitudini de 1000-1900 metri.

În Europa se găsește în Grădini Botanice și grădini particulare.

**Utilizări:** Este o specie cu potențial decorativ important datorită formei compacte și se folosește în amenajările peisagere în parcuri și grădini.

**Cultură:** Este o specie care preferă solurile bogate, umede, ușor acide, bine drenate, localizate în plin soare sau în umbră parțială. Adesea este afectat de poluarea urbană. Înmulțirea se face prin semințe.

**Alte informații:**

*Abies* = brad, *koreana* = face referire la țara de origine

Exemplarul din Grădina Botanică „D. Brandza” provine dintr-o donație și a fost plantat în anul 2014.

**Referințe:**

- Spohn, M., Spohn, R. (2008). 350 arbres et arbustes. Paris: Delachaux et Niestle
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=285066&isprofile=0&>

**Foto:** Camen-Comănescu Petronela, [https://www.baumschule-horstmann.de/korea-tanne-22\\_87181.html](https://www.baumschule-horstmann.de/korea-tanne-22_87181.html)

**Întocmit:** Paraschiv Anca Monica