

Denumire științifică: <i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	Încreg.: Gymnospermae
Denumire populară: Brad de Caucaz	Familie: Pinaceae



Descriere: Este un arbore de formă piramidală, ramificat de obicei de la nivelul solului. Ramurile sunt dens îmbrăcate cu frunze aciculare turtite, lucioase, de culoare verde închis. Frunzele prezintă două linii albe pe partea inferioară. Frunzele sunt îngrămădite spre fața superioară a lujerului și îndreptate înainte. Ritidomul este gri - cărbune. Conurile femeiești sunt de culoare maro-roșcat închis și apar în poziție verticală pe ramuri. Conurile bărbătești, roșiatice își împrăștie polenul în luna mai.

Origine și răspândire: Originea nativă a acestui conifer este din nordul Turciei până în vestul Caucazului. Este cel mai oriental dintre brazi europeni și apare în păduri întinse compuse în principal din molid oriental și fag oriental.

Utilizări: Este utilizat în scop ornamental, în curți, grădini. Specia este folosită frecvent ca brad de Crăciun, având o coroană mai bogată decât bradul alb – *Abies alba*.

Cultură: Crește bine pe soluri bogate, consistente, umede, acide, bine drenate, în plin soare până la umbră parțială.

Alte informații:

Bradul cauzasian se încrucișează ușor cu alți brazi europeni.

Numele genului este un vechi nume latin descris de Plinius în jurul anului 77 d.Hr.

Numele speciei îl onorează pe Alexander Davidovic von Nordmann (1803-1866), naturalist finlandez, care a descoperit această specie crescând în Caucaz în 1836-1837.

Referințe:

- Beldie A. (1953). Plantele lemnoase din R.P.R, București: Ed. Agro-Silvică de Stat
- Lawrence E. (1985). The Illustrated Book of Trees and Shrubs. London: Octopus Books Limited
- <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:261599-1>
- <http://www.missouriherbarium.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=284975>

Foto: <https://www.ebben.nl/en/treeebb/abnorma-abies-nordmanniana/>

Întocmit: Urziceanu Mihaela