

<b>Denumire științifică:</b> <i>Acer palmatum</i> C.P.Thunberg ex A.Murray 'Bloodgood'	<b>Încreg.:</b> Angiospermae
<b>Denumire populară:</b> Arțar japonez	<b>Familie:</b> Sapindaceae



**Descriere:** Este un arbust cu frunze căzătoare sau un arbore de talie mică care poate ajunge la 6-10 metri înălțime, cu multiple trunchiuri, cu frunze palmate de 4-12 cm lungime, puternic lobate, cu flori grupate, de culoare roșu-violaceu și fructe aripate. Înfloarește în luna aprilie și fructifică în septembrie-octombrie.

**Origine și răspândire:** Este o specie nativă din Japonia, Coreea, China, estul Mongoliei și sud-estul Rusiei, dar foarte multe cultivari cresc peste tot în lume datorită varietăților mari de forme ale trunchiului, ale frunzelor și a culorilor spectaculoase.

**Utilizări:** Este folosit în scop ornamental, în parcuri și grădini.

**Cultură:** Preferă solurile bogate, bine drenate, bogate în humus sau nisipoase. Se dezvoltă bine în soare sau semi-umbră, este rezistent la poluare, dar sensibil la îngheț, mai ales în primii ani de dezvoltare. Se înmulțește prin semințe.

**Alte informații:**

*Acer* = arțar, *palmatum* = se referă la forma frunzelor, care seamănă cu o palmă  
Este o specie premiată de către Societatea Regală de Horticultură din Marea Britanie cu premiul Award of Garden Merit pentru calitățile sale remarcabile.  
Exemplarul din Grădina Botanică „D. Brandza” provine dintr-o donație și a fost plantat în anul 2016.

**Referințe:**

• <http://www.missouriherbarium.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b974>

**Foto:** Camen-Comănescu Petronela, Paraschiv Anca Monica

**Întocmit:** Paraschiv Anca Monica