

<b>Denumire științifică:</b> <i>Amorpha fruticosa</i> L.	<b>Încrâng.:</b> Angiospermae
<b>Denumire populară:</b> Fals indigo, Salcâm pitic	<b>Familie:</b> Fabaceae



<p><b>Descriere:</b> Este un arbust care poate crește până la 3-5 m înălțime. Frunzele sunt alterne, imparipenat-compuse, cu numeroase foliole fiecare. Acestea sunt de obicei întregi, mucronate și opuse. Florile sunt dispuse pe ramurile terminale în raceme drepte; ele sunt violet-albastre cu antere lungi, viu colorate în galben sau portocaliu, deschizându-se de la bază spre vârf. Fructul este curbat, cu puncte de rășină pe suprafața lui și conține 2 semințe. Păstăile în formă de rinichi persistă în timpul iernii.</p>	
<p><b>Origine și răspândire:</b> America de Nord</p>	
<p><b>Utilizări:</b> Este o plantă invazivă în țara noastră. A fost adesea plantată în scop ornamental sau pentru stabilizarea malurilor. Este folosită ca hrană de către larvele unor specii de fluturi ce se hrănesc exclusiv cu speciile acestui gen. Planta conține un pigment indigo din care se poate face o cerneală.</p>	<p><b>Cultură:</b> Planta preferă solurile ușoare și medii, bine drenate și poate crește în soluri sărace în substanțe nutritive. Poate crește în soare sau în semiumbră. Poate tolera secetă și vânturile puternice.</p>
<p><b>Description:</b> Desert false indigo is a shrub that grows from 3m to 5 m tall. The leaves are alternate, odd-pinnate with numerous leaflets each. Leaflets typically entire, mucronate and opposite. The flowers are terminal on the branches in erect racemes; they are deep purple-blue with long bright orange or yellow anthers, opening from base to tip. The fruit is curved, with resinous dots and contains 2 seeds each. Kidney-shaped pods persist into winter.</p>	
<p><b>Origin and spreading:</b> North America</p>	
<p><b>Usage:</b> In our country it is an invasive plant. It was often planted as an ornamental or for bank stabilization. <i>Amorpha</i> species are used as food plants by the larvae of some butterflies species, which feeds exclusively on species of this genus. The plant contains some indigo pigment and can be used to make a blue dye.</p>	<p><b>Cultivation:</b> The plant prefers light and medium soils, requires well-drained soil and can grow in nutritionally poor soil. It can grow in semi-shade (light woodland) or no shade. It can tolerate drought and strong winds</p>