Bixa (Oreláník)

čeleď: Bixaceae

Roste v tropické Jižní Americe v podobě stálezeleného keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 6 - 10m. Listy má široké, tuhé, srdčité až oválné a dlouhé až 25cm. Kvete na koncích větví v latách bílými až růžovými květy o průměru až 5cm. Plody obsahují semena v dužnatém míšku, z něhož se vyrábí barvivo (orlean nebo annato).

Vyhovuje mu teplo a chráněné místo.

Množí se semeny nebo řízky.

Bixa orellana (Oreálník barvířský)

oblasti: Havajské ostrovy, Portoriko, S Jižní Amerika

Pochází z tropické Jižní Ameriky, ale kultivován byl v jihovýchodní Asii od 17. století. Roste v podobě stálezeleného keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 3 - 9 (i 10)m. Větve jsou v mládí červeně ochlupené. Listy má široké, tuhé, dlouze srdčité až eliptické a dlouhé až 25cm. Kvete na koncích větví v latách růžovými květy o průměru až 5cm s 5ti korunními lístky, tvarem podobnými planému šípku. Až 4cm hnědočervené ostnité tobolky se skládající ze 2 štětinatých chlopní obsahují červená semena ve tvaru scvrklé bobulky sloužící jako barvivo, které se používá pro výrobu rtěnek. Odtud také pochází anglické pojmenování "rtěnkový strom".

Bixa urucurana

Další informace:
http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/orelanik

https://www.rostliny.net/