

Kde a kdy můžete rdest vidět?

Rdest dlouholistý lze na lokalitách vidět celoročně, kvete v červenci.

Současné lokality rdestu dlouholistého:

Rameno u Stříbrného potoka v Malšově Lhotě

(15°53' E, 50°12' N)

Slepé rameno v Hradci Králové u Slezského předměstí

(15°52' E, 50°53' N)

Tůň v CHKO Kokořínsko

Pro prohlídku kontaktujte AOPK ČR na tel. 724918198.



Pro MŽP zpracovala **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)**

Fotografie: Lubomír Adamec, Vladimír Dvořák, Romana Prausová

RDEST DLOUHOLISTÝ

Potamogeton praelongus



Lebedím si v čisté vodě

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Základní informace

Rdest dlouholistý je v ČR chráněn v kategorii **kriticky ohrožený druh**. Pod stejným stupněm ohrožení je uveden i v Červeném seznamu cévnatých rostlin ČR. Jedná se o druh s areálem výskytu kolem severního pólu, v ČR se přirozeně vyskytuje na poslední lokalitě Rameno u Stříbrného potoka v Malšově Lhotě.



lomená lodyha rdestu



plody rdestu

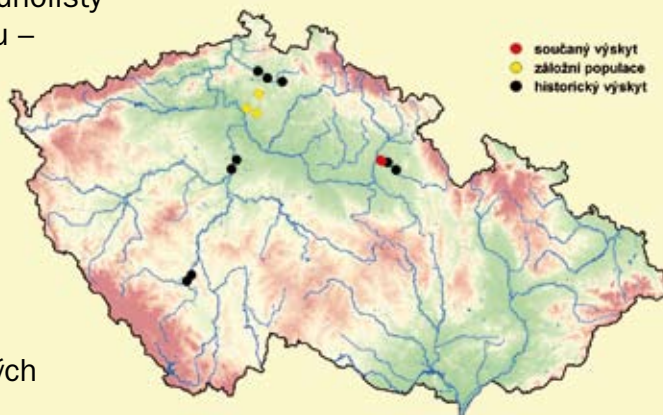
Jedná se o **vytrvalou vodní rostlinu** preferující stojaté nebo mírně tekoucí chladnější vody středně bohaté na živiny. Nutným pro růst rdestu je relativně **nízký obsah živin a vysoká průhlednost vody**. Výrazným určujícím znakem je lomení lodyhy v uzlinách a absence vzplývavých listů.

Rozšíření v ČR

V současnosti má rdest dlouholistý pouze jednu původní lokalitu –

Rameno (řeka Orlice) u Stříbrného potoka.

Novými lokalitami, kam byl rdest v rámci záchranného programu vysazen, jsou Slepé rameno (řeka Orlice) u Slezského předměstí Hradce Králové a 3 záložní populace v nově vybudovaných tůních v CHKO Kokořínsko.



Příčiny ohrožení

Hlavní příčinou ohrožení druhu je **obohacení vod živinami** vlivem nešetrného zemědělství a rybářství. Přísun živin do vodního ekosystému způsobuje zákal vody a zastínění, které v kombinaci s nevhodnou **výsadbou býložravých ryb** byly příčinou zániku řady původních populací rdestu.



Rameno u Stříbrného potoka

Ochrana a podpora druhu



odbahňování



monitoring druhu



klíčení

Záchranný program (ZP) pro tento druh byl přijat Ministerstvem životního prostředí v roce 2003. V rámci ZP jsou realizována následující opatření:

Péče o biotop

- prosvětlení břehových porostů
- odbahnění Ramene u Stříbrného potoka
- plánovaná výstavba sedimentační nádrže

Péče o druh

- kultivace ex situ
- vysazování rostlin zpět do přírody

Monitoring

- monitoring populací a kvality vody
- druhové složení na lokalitách výskytu

Výzkum

- studium generativního rozmnožování
- genetická variabilita druhu

Propagace a osvěta

- www.zachranneprogramy.cz