



## *Acacia saligna*

**Synonyma:** *Mimosa saligna*, *Acacia cyanophylla*

**České jméno:** akácie modrolistá

**Anglické jméno:** Port Jackson wattle, Golden wreath wattle

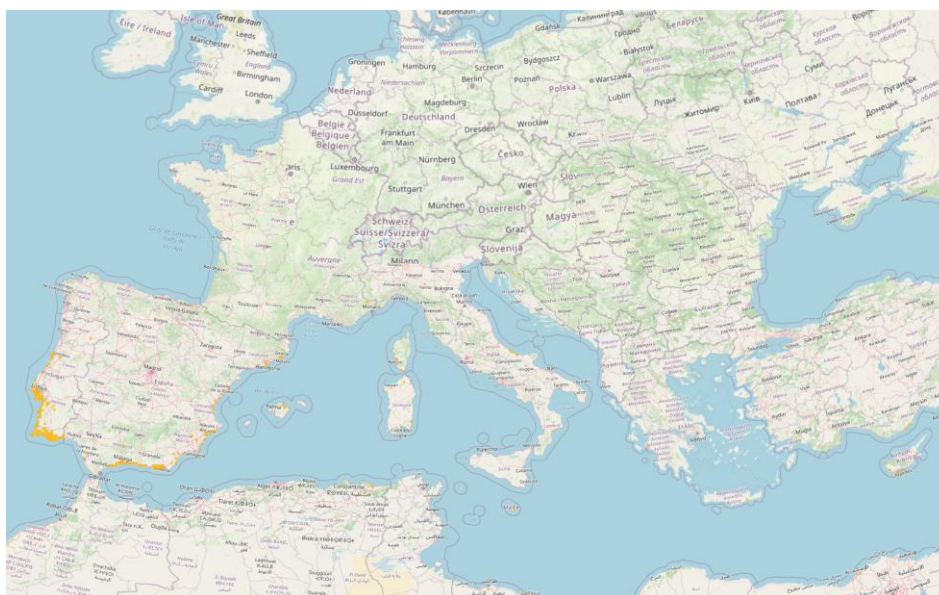
**Čeleď:** *Fabaceae*



Obr. 1 Akácie modrolistá. Foto: Alves Gaspar

**Původ:** Pochází z jihozápadní Austrálie.

**Sekundární rozšíření:** Introdukována do suchých lokalit tropů, subtropů a oblastí mediteránního klimatu celého světa. V jižní Africe vysazována již od r. 1833 a zde se i chová invazně. Obdobné chování vykazuje i v Kalifornii, Chile a Středomoří. Dnes ji najdeme na všech kontinentech – v Americe zejména v Kalifornii. V Evropě se objevuje v celém Středomoří – od Portugalska po Řecko, včetně ostrovů (Baleáry, Korsika, Sicílie, Sardinie, Kypr, Malta).



Obr. 2 Akácie modrolistá v Evropě (<http://alien.jrc.ec.europa.eu/SpeciesMapper>)

**Rozšíření v ČR:** Druh není přítomen na území ČR.

**Cesty zavlečení:** Vysazována jako okrasná dřevina do městské či zahradní zeleně, potrava pro zvěř, na produkci dřevní hmoty, ke stabilizaci svahů a půdního povrchu či jako větrolam. Z míst vysazení se může dále spontánně šířit.

**Popis:** Keř nebo malý strom s šedou borkou do 6 (vzácně 10) metrů výšky. Má převislé ojiněné větve, často zprohýbané. Zelené až šedé listy jsou též převislé, čárkovité až kopinaté, délky 10-25 cm a šířky do 2 cm, někdy bývají na konci srpovitě zahnuté. Má žlutá kulovitě hroznovitá květenství tvořená jednotlivými kulovitými strbouly o průměru cca 1 cm a vyrůstajícími na stopkách délky cca 1 – 1,5 cm. Plody jsou 8 – 12 cm dlouhé a 0,5 – 2 cm široké lusky, semena jsou příčně eliptická a lesklá. Nejčastěji se vyskytuje v křovinách na písčitých půdách či zazemněných dunách.



Obr. 3 Dlouhé úzké listy a žlutá květenství.  
Foto: Alena Vydrová



Obr. 4 Detail květenství  
Foto: Krzysztof Ziarnik

**Možnosti záměny:** Nejpodobnější jsou další australské žlutě kvetoucí akácie (např. *Acacia pycnantha*, *A. stricta* či *A. cyclops*). *A. pycnantha* má o něco širší listy (až 5 cm) a vytváří početnější květenství. Na spolehlivé rozlišení (i od dalších australských druhů akácií), zejména při absenci generativních orgánů, je potřeba specialisty.



Obr. 5 *Acacia pycnantha*. Foto: David Francis

**Riziko:** Rychle rostoucí a značně přizpůsobivý druh, který se dovede poměrně snadno šířit. Semena jsou schopna klíčit i po 20 letech, často je roznášejí ptáci do širokého okolí. Rostlina obohacuje půdu dusíkem, výrazně ovlivňuje kyselost půdy a působí alelopaticky na ostatní druhy, čímž může zásadně ovlivnit druhovou skladbu ve svém okolí.

**Likvidace:** Díky obsáhlé semenné bance a značné výmladné schopnosti obtížně likvidovatelný druh. V malém množství lze likvidovat semenáčky vytrháním či vyrytím. Na vzrostlé jedince lze aplikovat řez a okamžitý nátěr herbicidem (5% roztok glyfosátu či 1 % roztok triclopyru nebo neředěného aminopyralidu), kroužkování nebo injektáž. Poměrně účinné je řízené vypalování s následným postřikem na list u nově klíčících jedinců. Možnou náhradou je pokrytí plochy fólií, čímž se zamezí růstu semenáčků.

V jižní Africe, která je invazí této akácie postižena nejvíce, je využíván biologický boj prostřednictvím rzi *Uromycladium tepperianum*. Rostlina oslabená přítomností této rzi lehce podléhá dalším stresujícím faktorům, např. suchu.

### Zdroje:

<https://botany.cz/cs/acacia-saligna/>

[http://issg.org/database/species/reference\\_files/acasal/acasal\\_man.pdf](http://issg.org/database/species/reference_files/acasal/acasal_man.pdf)

[https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/acacia\\_saligna.htm](https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/acacia_saligna.htm)

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/2402>

<http://worldwidewattle.com/speciesgallery/saligna.php>

Obr. 1 - <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=39375417>

Obr. 4 - [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acacia\\_saligna\\_kz6.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acacia_saligna_kz6.jpg)

Obr. 5 - [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acacia\\_pycnantha\\_\(Golden\\_Wattle\)\\_24703436330.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acacia_pycnantha_(Golden_Wattle)_24703436330.jpg)

**Autor:** Tomáš Görner, AOPK ČR ([tomas.gorner@nature.cz](mailto:tomas.gorner@nature.cz))

**Vytvořeno:** 20. 2. 2020