



Trnovník akát

Robinia pseudoacacia

Čeleď

bobovité

Jde o v ČR nejrozšířenější cizokrajnou dřevinu, v některých oblastech je považován za nebezpečnou invazivní rostlinu. Považuje se za relativně krátkověký, zřídka se dožívá více než 200 let. Většina jeho orgánů je jedovatá - skrze sloučeniny vylučované kořeny a opadaným listím ničí okolní vegetaci a uzurpuje si místo pro sebe - okolí trnovníku je tedy botanicky chudé.

Borka

- hluboce brázditá
- šedohnědá
- mladé větévky bývají olysalé

Koruna

- nepravidelná, široká, rozložitá
- větve s výraznými trny

Listy

- až 25 cm dlouhé
- řapíkaté, lichozpeřené
- vejčité až podlouhlé
- na líci zelené, rub je šedozelený
- po obou stranách jemné chloupky

Květ

- květenství hroznovitá
- oboupohlavný
- zbarvené bílé až lehce purpurově
- mírná vůně
- doba květu květen - červen

Plod

- zploštělý lusk
- 6 cm dlouhý, mezi semeny zúžený
- lusk nejčastěji osmisemenný

