

# *Léčivé byliny*



Heřmánek pravý



Kopřiva hluchavka



Bez černý

*Simona Malíková*  
*ZŠ Brodek u Přerova*  
*2013*

# *Heřmáněk pravý*

- je léčivá rostlina z čeledi hvězdnicovitých
- semena vyséváme od září do dubna
- často roste jako plevel v obilí
- je rozšířen v Severní Americe, Evropě, Asii a Australii
- lodyha je vysoká přibližně 50 cm
- je to jednoletá vonná bylina



# Bez černý

*Je listnatý keř, rostoucí do výšky 7 - 10 m.*

*Bez je hojně rozšířen i v České republice.*

*Čerstvé plody mají projímavé účinky; sušením nebo tepelným zpracováním se tato vlastnost ztrácí.*

*V přírodě roste volně.*



# Kopřiva hluchavka

Hluchavka je rod asi 40–50 druhů rostlin z čeledi hluchavkovitých, která je po tomto rodu pojmenovaná. Jsou to byliny původní v Evropě , Asii a severní Africe, ale některé pronikly jako plevelné druhy do celého mírného pásu.



**Přiřad':**



**Bez černý  
Heřmánek pravý**

**Kopřiva hluchavka**



# TEST

1. Z jaké čeledi je heřmánek ?

- a) hvězdnicovitých
- b) lasicovitých
- c) heřmánkovitých

2. Do kolika metrů roste bez černý ?

- a) 6-9 metrů
- b) 13-15 metrů
- c) 7-10 metrů

3. Kolik rodů má hluchavka?

- a) 69 rodů
- b) 5 rodů
- c) 45 rodů



**Správná odpověď na další straně.**

## Správné odpovědi

1.a

2.b

3.c

# Odkazy

<http://www.spektrumzdravi.cz/w/spektrumzdravi/files/hermanek-pravy.jpg>

[http://i.idnes.cz/08/072/gal/LUD246b1f\\_hermanek.jpg](http://i.idnes.cz/08/072/gal/LUD246b1f_hermanek.jpg)

<http://www.bylinky.info/wp-content/uploads/2013/04/hermanek-pravy-detail-kvetu.jpg>

<http://www.naturepicture.cz/img/fotogalerie/19-kriz/sambucus-nigra-bez-cerny.jpg>

[http://i.lidovky.cz/10/063/lnc460/TSH340a45\\_bez\\_cerny\\_sambucus\\_nigra\\_1.jpg](http://i.lidovky.cz/10/063/lnc460/TSH340a45_bez_cerny_sambucus_nigra_1.jpg)

[http://www.nahuby.sk/images/fotosutaz/2010/04/10/Lamium-maculatum/marta\\_e\\_192859.jpg](http://www.nahuby.sk/images/fotosutaz/2010/04/10/Lamium-maculatum/marta_e_192859.jpg)

<http://botany.cz/foto/lamiumalbumherb.jpg>

<http://www.gymkh.cz/student/Biologie/nemecek/Pozn%C3%A1va%C4%8Dka/Rostliny/Hluchavka%20nachov%C3%A1.jpg>

<http://files.vyklizeni-bytu-sklepu-brno.webnode.cz/200000691-01303022a3/he%C5%99m%C3%A1nek.jpg>

