Hippocrepis (Podkovka)

čeleď: Fabaceae

Listy jsou zpeřené. Kvete pyskatými květy. Plodem je lusk se semeny. Nejběžnějším druhem je H. comosa.

Množí se semeny.

Hippocrepis areolata
synonyma: H. bicontorta

Hippocrepis atlantica

Hippocrepis balearica (Podkovka baleárská)
synonyma: H. fruticosa

Kvete žlutými pyskatými květy.

Hippocrepis bicontorta

oblasti: Írán

Hippocrepis biflora
synonyma: H. annularis

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie

Dorůstá výšky 30cm. Listy jsou střídavé, tvoří je 4 - 6 párů lístků. Květenství je 1 - 2 (i 3)četné, vlastní květy mají velikost 5,5 - 8,5mm, kalich je zvonkovitý a dlouhý 2 - 3,5 (i 4)mm. Plodem je lusk délky 1 - 3,5 (i 4)cm a šířky (3,5 -) 4,2 - 5,5 (i 7)mm obsahující (1 -) 4 - 6 (i 8) semen.

Hippocrepis bornmulleri

Hippocrepis bourgaei
synonyma: H. glauca subsp. bourgaei

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 8 - 25 (i 30)cm. Listy jsou střídavé, tvořené 3 - 6 (i 8)mi páry lístků. Květenství je (4 -) 6 - 8mičetné, květy mají velikost 7 - 9mm, kalich je zvonkovitý a dlouhý 2,5 - 3mm. Plodem jel usk délky 1,5 - 2,6 (i 4,8)cm, široký 1,5 - 1,8 (i 2,4)mm a obsahuje (1 -) 2 - 8 (i 11) semen.

Hippocrepis brevipetala
synonyma: H. minor subsp. brevipetala, H. minor var. brevipetala

Hippocrepis carpetana

Hippocrepis castroviejoi

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 15cm. Listy jsou střídavé, tvořené 2 - 4 (i 5)ti páry lístků. Květenství je 1 - 4 (i 6)tičetné, květy mají velikost 0,95 - 1,3cm, kalich je zvonkovitý a dlouhý (3 -) 4 - 5mm. Plodem je lusk délky 0,9 - 2cm, šířky 2,5 - 3 (i 3,5)mm a obsahuje 1 - 3 semena.

Hippocrepis ciliata
synonyma: H. dicarpa, H. multisiliquosa subsp. ciliata

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Francie, Itálie, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Makedonie, Maroko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Tunisko, Turecko

Dorůstá výšky 35cm. Listy jsou střídavé, tvoří je (1 -) 3 - 6 párů lístků. Květenství je 2 - 5tičetné, vlastní květy jsou velké 3,5 - 5,5mm, kalich je zvonkovitý, dlouhý 2 - 3mm. Plodem je lusk délky 1,5 - 3 (i 4)cm, šířky 2,5 - 3 (i 3,8)mm a obsahuje (2 -) 6 - 9 semen.

Hippocrepis commutata

Hippocrepis comosa (Podkovka chocholatá)
synonyma: Coronilla depressa, H. comosa subsp. macedonica, H. perennis, H. prostrata

oblasti: Andalusie, Česká republika, Itálie, Katalánsko, Německo, Pennsylvania, Slovensko, Švýcarsko, Z Evropa

Pochází ze střední, západní a jižní Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 30 (i 35)cm. Roste v podobě polokeře. Pod zemí vytváří rozvětvený oddenek. Lodyha je poléhavá nebo vystoupavá, může být ochlupená a od báze dřevnatí. Lichozpeřené listy mají (3 -) 4 - 6 (i 7) párů lístků s 2 - 8cm řapíky a vlastními lístky s čepelí obvejčitého až čárkovitého tvaru. Kvete žlutými pyskatými květy v 4 - 12ks okolících, vlastní květy mají velikost 7 - 8mm, kalich je zvonkovitý a dlouhý 3 - 3,5mm. Plodem je lusk se semeny s hrbolatým povrchem, délkou 0,6 - 1,1cm, šířkou 2 - 2,5mm a obsahuje 1 - 3 semena délky 0,8 - 0,9mm a šířky 2,1 - 2,6mm. Patří mezi kriticky ohrožené druhy C1. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. comosa
- subsp. scabra
- subsp. scorpioides

Vyhovují ji teplé svahy natočené ke slunci, skály i křoviny.

Množí se semeny.

Hippocrepis constricta
synonyma: H. multisiliquosa subsp. constricta, H. multisiliquosa subsp. eilatensis

oblasti: Arabský poloostrov, Egypt, Írán, Pákistán

Roste v Pakistánu, Arabském poloostrově a Egyptě jako rozkladitá jednoletka. Větve jsou ochlupené. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 5 - 7mi lístky, řapíky dlouhé do 1,6cm, lístky jsou obvejčité, dlouhé do 1cm a široké do 4mm. Květenství tvoří 2 - 3 květy na 2cm stopce, listeny jsou dlouhé do 1mm, vlastní květy mají 1mm stopku, kalich délky 2,5mm, zuby dlouhé 1,5mm a pavéza má délku 3,5mm. Plodem je lusk délky 2 - 2,5cm, šířky 3 - 3,5mm a obsahuje až 6 semen.

Hippocrepis cyclocarpa

Hippocrepis emerus (Podkovka křovitá)
synonyma: Coronilla emerus

oblasti: Albánie, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Černé moře, Česká republika, Francie, JZ Asie, JZ Rusko, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Krym, Kypr, Libanon, Maďarsko, Makedonie, Německo, Norsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Tunisko, Turecko

Roste v jižní Evropě, jihozápadní Asii a severní Africe v podobě opadavého kompaktního keře. Dorůstá výšky (0,3 -) 1 - 2m. Větve jsou holé. Listy jsou střídavé, lichozpeřené, tvořené (1 -) 2 - 4 (i 5)ti páry lístků, vlastní lístky jsou obvejčité, zelené, dlouhé 1,2 - 1,6cm a vrcholový je větší. Květenství je hlávkovité, po 2 - 7ks, umístěné v paždí listů na dlouhé stopce, vlastní květy jsou světležluté, dlouhé 1,5 - 2cm a nehet pavézy je 2 - 3x delší kalicha. Plodem je převislý prakticky válcovitý až hranatý zaškrcovaný lusk délky 5 - 11cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. emeroides (Podkovka křovitá sličná) - hlávky až 11tikvěté, stopky přibližně stejné délky jako list
- subsp. emerus/Coronilla emerus (Podkovka křovitá pravá) - Evropa; výška 1 (i 2)m; hlávky 1 - 5tikvěté, stopky mnohem delší listu

Vyhovují mu řídké lesy a křoviny, zejména na vápenitém základu.

Hippocrepis eriocarpa
synonyma: Coronilla eriocarpa, H. squamata subsp. eriocarpa

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 25cm. Listy jsou střídavé, tvořené (2 -) 4 - 5 (i 6)ti páry lístků. Květenství je (3 -) 4 - 7ičetné, květy mají velikost 1,1 - 1,3cm, kalich je zvonkovitý a dlouhý (4 -) 4,5 - 6,5mm. Plodem je lusk délky 1 - 2,7cm, šířky 4 - 4,5mm a obsahuje 1 - 3 semena.

Hippocrepis fruticescens

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 30cm. Listy jsou střídavé, tvořené (2 -) 3 - 4mi páry lístků. Květenství je 4 - 7mičetné, květy mají velikost 0,9 - 1,1cm, kalich je zvonkovitý a dlouhý 4 - 4,5mm. Plodem je lusk délky 1 - 3,2cm, šířky 3 - 3,5mm a obsahuje 1 - 7 semen.

Hippocrepis glauca
synonyma: H. comosa subsp. glauca

oblasti: Itálie

Hippocrepis liouvillei

Hippocrepis minor
synonyma: H. minor subsp. munbyana

Hippocrepis monticola

Hippocrepis multisiliquosa

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Francie, Itálie, Izrael, Katalánsko, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Sýrie, Tunisko, Turecko

Dorůstá výšky 45cm. Listy jsou střídavé a tvoří je 5 - 7 párů lístků. Květenství je (2 -) 3 - 6tičetné, vlastní květy jsou žluté, mají velikost 4,5 - 7,5mm, kalich je válcovitý až zvonkovitý a dlouhý 2,2 - 3,6 (i 4)mm. Plodem je lusk délky (1,5 -) 3 - 3,5 (i 4)cm a šířky (2,5 -) 3 - 4,5mm obsahující 6 - 9 (i 12) semen. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. ciliata

Množí se semeny.

Hippocrepis neglecta

Hippocrepis nevadensis

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 15cm. Listy jsou střídavé, tvořené 3 - 8mi páry lístků. Květenství je 4 - 6tičetné, květy mají velikost 7 - 8,5mm, kalich je zvonkovitý, dlouhý 2,7 - 3,2 (i 3,5)mm. Plodem je lusk délky 1,2 - 2,5cm, šířky 1,5 - 2mm a obsahuje (1 -) 3 - 7 (i 8) semen.

Hippocrepis rupestris

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 20 - 50cm. Listy jsou střídavé, tvořené (1 -) 3 - 6ti páry lístků. Květenství je (4 -) 5 - 7 (i 8)mičetné, květy mají velikost 0,9 - 1,4cm, kalich je zvonkovitý a dlouhý (3 -) 4 - 5mm. Plodem je lusk délky 1,6 - 3,4cm, šířky (2,7 -) 3 - 5,5mm a obsahuje (1 -) 2 - 4 (i 7) semen.

Hippocrepis salzmannii

Hippocrepis scabra
synonyma: H. almeriensis, H. bourgaei, H. squamata subsp. hieronymi

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 6 - 20 (i 40)cm. Listy jsou střídavé, tvořené 4 - 5 (i 7)mi páry lístků. Květenství je 3 - 5 (i 8)mičetné, květy mají velikost 0,95 - 1,2cm a kalich je zvonkovitý. Plodem jel usk délky 1,2 - 4cm, šířky (3 -) 3,2 - 4 (i 4,3)mm a obsahuje (1 -) 5 - 11 semen.

Hippocrepis scorpioides
synonyma: H. comosa subsp. glauca, H. glauca, H. rossetii

Hippocrepis squamata
synonyma: Coronilla squamata

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 10 - 30cm. Listy jsou střídavé, tvořené 3 - 4 (i 6)ti páry lístků. Květenství je 4 - 8mičetné, vlastní květy mají velikost 0,9 - 1,2cm, kalich je zvonkovitý, dlouhý (3 -) 3,5 - 4 (i 5)mm. Plodem je lusk délky 1,7 - 3,5 (i 5)cm, šířky 1,7 - 2,5 (i 4)mm a obsahuje 1 - 9 semen.

Hippocrepis tavera-mendozae

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 15cm. Listy jsou střídavé a tvoří je 3 - 5 (i 6) párů lístků. Květenství je (3 -) 4 - 7mičetné, vlastní květy jsou dlouhé 1 - 1,7cm, kalich je zvonkovitý a dlouhý (3,5 -) 4 - 5mm. Plodem je lusk délky 1 - 2,4cm, šířky 3,5 - 4mm, obsahuje 1 - 3 (i 4) semena délky 1 - 1,6mm a šířky 4 - 4,4mm.

Hippocrepis toletana

Hippocrepis unisiliquosa
synonyma: H. monocarpa, H. pusilla, H. univalvis

oblasti: Arménie, Ázerbájdžán, Egypt, Írán, Izrael, Jordánsko, Katalánsko, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Řecko, Sicílie, Sinajský poloostrov, Sýrie, Tunisko, Turecko

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. biflora
- subsp. bisiliqua/H. bisiliqua

Hippocrepis valentina

synonyma: H. balearica subsp. valentina

Další informace:
http://botany.cz/cs/hippocrepis-comosa/
http://bylinky.atlasrostlin.cz/podkovka-chocholata
http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=2451

https://www.rostliny.net/