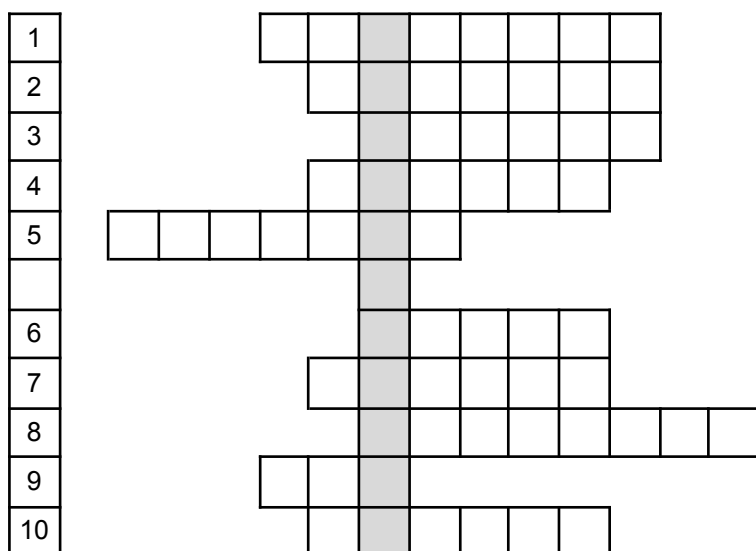


VČELÍSEK 10/2025

I v říjnu můžeme během teplejších dnů pozorovat venku včely i jiný hmyz. Hledají podzimní pastvu. Zkuste hledat s nimi a poté vyřešit alespoň některé z našich úkolů.

Doplňovačka



1. Sladká šťáva, kterou produkují například mšice. Sbírají ji včely a mravenci.
2. Včely krmí matku speciální výživnou látku. Jmenuje se mateří _____ .
3. Včelí sameček.
4. Sladká šťáva, kterou hmyz nachází v květech rostlin.
5. Obranný nástroj včely medonosné.
6. Vchod do úlu.
7. Velký chlupatý savec, který má rád med.
8. Jeden ze základních nástrojů včelaře. Funguje na principu páky.
9. Polní rostlina, která kvete modře a může být zdrojem nektaru i pylu pro hmyz. Používá se na výrobu látek.
10. Zařízení, které se vkládá mezi medník a plodiště před medobraním. Umožňuje včelám odejít z medníku, avšak zabraňuje možnosti se vrátit zpět.

Veselá omalovánka



Umělá inteligence vytvořila tuto veselou omalovánku. Představte si, že se jedná o dělnici včely medonosné. Najděte chyby, které má včela na obrázku oproti skutečnosti.

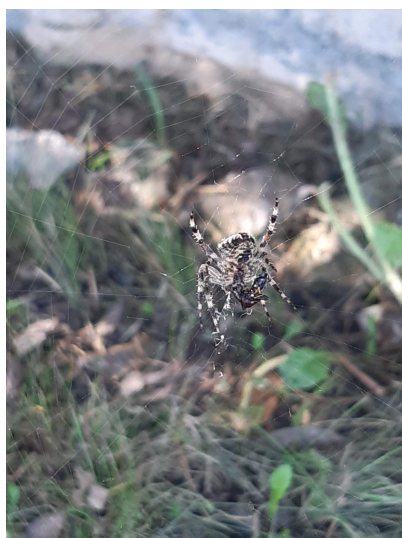
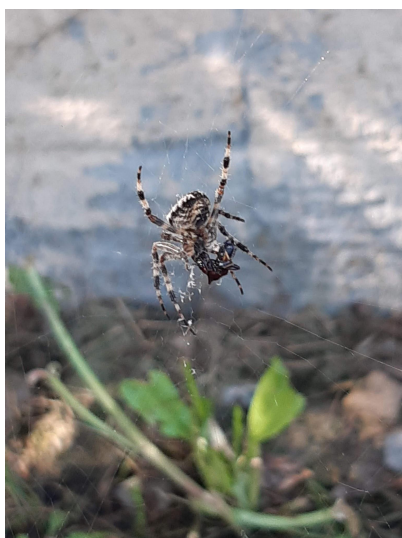
Podzimní včelí pastva



Srdce snad každého včelaře zaplesá, když vidí pole s touto nádhernou rostlinou. Pokud ji nepoznáte, zkuste vyluštit přesmyčku.

KASVENAZ VOLIRATSTÁIČ

Fotíme přírodu



Na zahradě se mi podařilo vyfotit tohoto nádherného pavouka, kterým je křížák obecný. V čem mohou být pavouci pro přírodu užiteční?

Kvízové otázky

1. Jak se říká horizontálnímu typu včelího úlu?
 - a. nástavkový
 - b. ležan
 - c. budečák
2. Jak se řekne "úl" anglicky?
 - a. hive
 - b. live
 - c. bive
 - d. mive
3. Jak daleký bývá udáván maximální dolet včely od úlu?
 - a. 1 až 2 kilometry
 - b. 3 až 5 kilometrů
 - c. 15 až 20 kilometrů
4. Co je tzv. včelí mezera?
 - a. Včelí mezera je otvor v úle, kudy mohou dovnitř létat včely.
 - b. Včelí mezera odpovídá délce jedné včely a najdeme ji před česnem.
 - c. Včelí mezera je taková mezera například mezi plásty, kterou včely neplní propolisem nebo neprostavují včelím voskem. Udává se její velikost na (8 ± 2) mm.
5. Jak se říká roji, který z úlu vylétne s mladou neoplozenou matkou?
 - a. prvoroj
 - b. mladoroj
 - c. poroj
6. Jak se nazývá podzimní ošetření včelstev proti varroáze?
 - a. deratizace
 - b. fermentace
 - c. fumigace
7. Který název se nepoužívá pro jeden z včelařských nástrojů?
 - a. čmudák
 - b. dýmák
 - c. kuřák
8. Med obsahuje různé druhy cukrů. Vyberte ten, který není jednoduchý.
 - a. sacharóza
 - b. glukóza
 - c. fruktóza

Vybraná řešení

Doplňovačka

1					M	E	D	O	V	I	C	E	
2					K	A	Š	I	Č	K	A		
3						T	R	U	B	E	C		
4					N	E	K	T	A	R			
5	Ž	I	H	A	D	L	O						
6						Č	E	S	N	O			
7					M	E	D	V	Ě	D			
8						R	O	Z	P	Ě	R	Á	K
9					L	E	N						
10					V	Ý	K	L	U	Z			

1. Sladká šťáva, kterou produkují například mšice. Sbírají ji včely a mravenci.
2. Včely krmí matku speciální výživnou látku. Jmenuje se mateří _____ .
3. Včelí sameček.
4. Sladká šťáva, kterou hmyz nachází v květech rostlin.
5. Obranný nástroj včely medonosné.
6. Vchod do úlu.
7. Velký chlupatý savec, který má rád med.
8. Jeden ze základních nástrojů včelaře. Funguje na principu páky.
9. Polní rostlina, která kvete modře a může být zdrojem nektaru i pylu pro hmyz. Používá se na výrobu látek.
10. Zařízení, které se vkládá mezi medník a plodiště před medobraním. Umožňuje včelám odejít z medníku, avšak zabraňuje možnosti se vrátit zpět.

Kvízové otázky

1. Jak se říká horizontálnímu typu včelího úlu?
 - a. nástavkový
 - b. ležan**
 - c. budečák
2. Jak se řekne "úl" anglicky?
 - a. hive**
 - b. live

- c. bive
 - d. mive
3. Jak daleký bývá udáván maximální dolet včely od úlu?
- a. 1 až 2 kilometry
 - b. 3 až 5 kilometrů**
 - c. 15 až 20 kilometrů
4. Co je tzv. včelí mezera?
- a. Včelí mezera je otvor v úle, kudy mohou dovnitř létat včely.
 - b. Včelí mezera odpovídá délce jedné včely a najdeme ji před česnem.
 - c. Včelí mezera je taková mezera například mezi plásty, kterou včely neplní propolisem nebo neprostavují včelím voskem. Udává se její velikost na (8 +- 2) mm.**
5. Jak se říká roji, který z úlu vylétne s mladou neoplozenou matkou?
- a. prvoroj
 - b. mladoroj
 - c. poroj**
6. Jak se nazývá podzimní ošetření včelstev proti varroáze?
- a. deratizace
 - b. fermentace
 - c. fumigace**
7. Který název se nepoužívá pro jeden z včelařských nástrojů?
- a. čmud'ák**
 - b. dýmák
 - c. kuřák
8. Med obsahuje různé druhy cukrů. Vyberte ten, který není jednoduchý.
- a. sacharóza**
 - b. glukóza
 - c. fruktóza