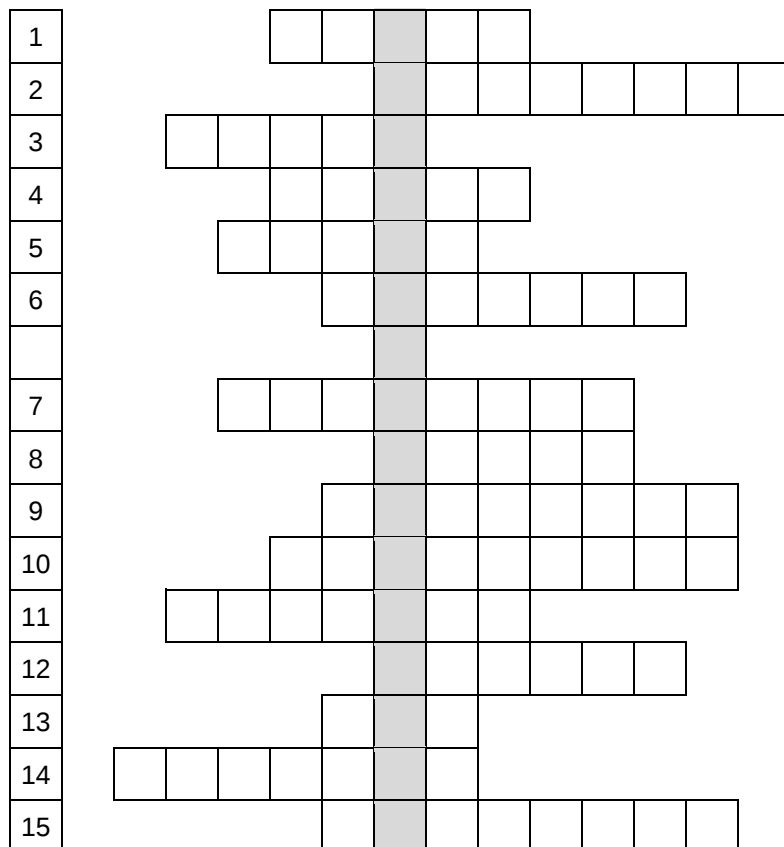


Včelísek 7-8/2021

Vítám vás při čtení prázdninového čísla našeho časopisu Včelísek.

Doplňovačka



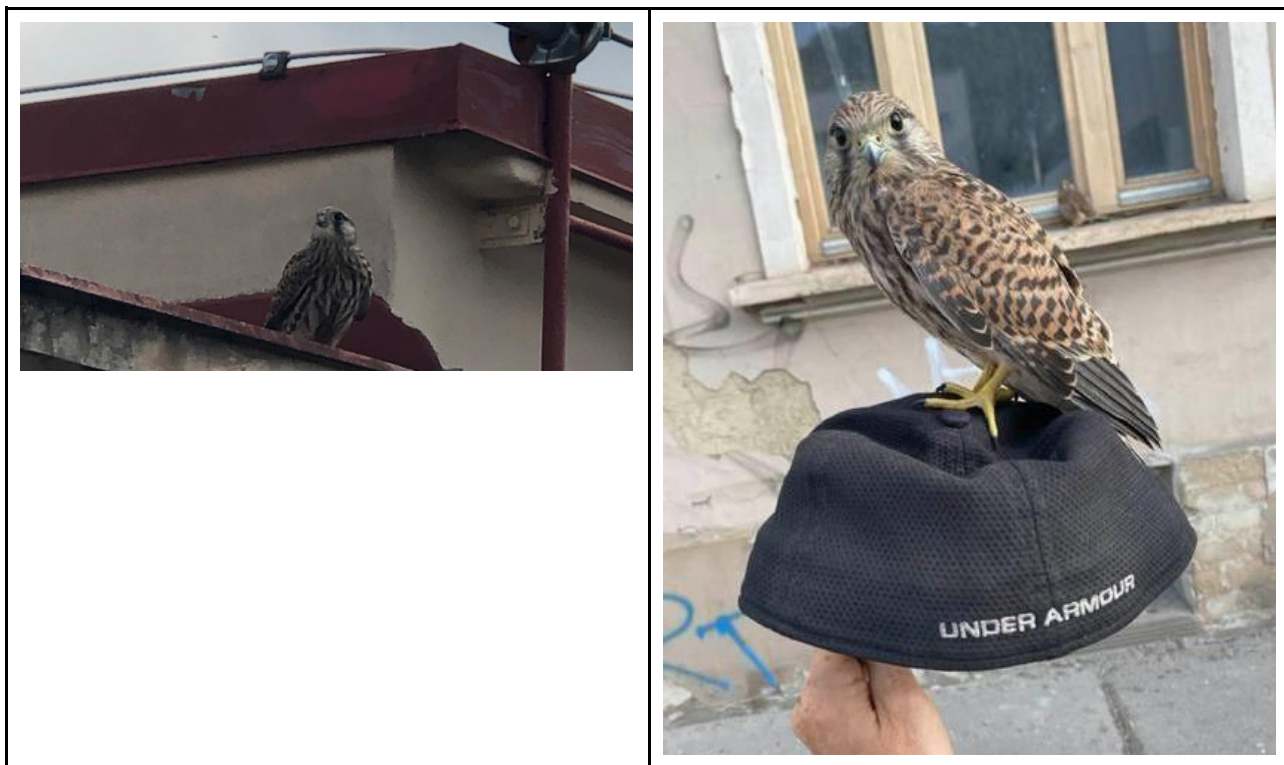
1. Vývojové stadium včely, ochrana hlavy včelaře.
2. Základní nástroj včelaře, anglicky “bee tool”.
3. Barva, kterou jsou značeny matky v letech končících na číslici 5 nebo 0.
4. Část ústního ústrojí včely, kterou včela “saje” nektar.
5. Vstup do úlu.
6. Včela, jejíž hlavním úkolem je donášet do úlu pyl, nektar nebo vodu.
7. Produkt včel, kterým tmelí malé otvory v úle a úl dezinfikují.
8. Část úlu, která se do něj vkládá. Včely do této části většinou vystavují své plásty.
9. Patro úlu.

10. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
11. Párový orgán včely. Je umístěn na hlavě. Je v něm mnoho nervových zakončení.
12. Sladká šťáva, kterou produkují květy k přilákání opylovačů.
13. Zařízení, kterým se za zvýšeného tlaku vyrábějí mezistěny.
14. Barva matky v letech končících na číslici 3 nebo 8.
15. Zařízení, kterým včelař sbírá včelám rouskový pyl.

Okénko do přírody

I ve městech žijí krásní živočichové.

Draví ptáci jsou užitečnou součástí přírody. I ve městech pomáhají regulovat počty jiných ptáků a hlodavců.



Fotografie vlevo byla pořízena na střeše jednoho činžovního domu v pražských Košířích.

Kyseliny a včelaření

Včelař může při své činnosti používat některé kyseliny. Zkuste tyto kyseliny přiřadit ke správnému využití nebo charakteristice.

kyselina mravenčí		dezinfekce včelího vosku
kyselina šťavelová		léčba varroázy
kyselina sírová		léčba varroázy obsažena v listech rebarbory

Kvízové otázky

1. Jak se nazývá přirozené množení včelstev?
 - a. pučení
 - b. rojení
 - c. bzučení
2. Na kterém páru nohou má včela tzv. košíček?
 - a. na předním
 - b. na prostředním
 - c. na zadním
3. Které z období nepatří do včelařského roku?
 - a. předletí
 - b. předjaří
 - c. podletí
4. Které organická kyselina je obsažena v léčivu s názvem "Formidol"?
 - a. kyselina šťavelová
 - b. kyselina mléčná
 - c. kyselina mravenčí
 - d. kyselina citrónová
5. Které dva jednoduché cukry jsou nejvíce zastoupeny ve včelím medu?
 - a. fruktóza a glukóza
 - b. fruktóza a sacharóza
 - c. sacharóza a glukóza
 - d. maltáza a glukóza

6. Která z následujících rostlin nekvete žlutě?
- a. slunečnice roční
 - b. řepka olejka
 - c. mák setý
 - d. hořčice setá
7. Které z onemocnění včel je bakteriálního původu?
- a. varroáza
 - b. tumidóza
 - c. mor včelího plodu
 - d. zvápenatění včelího plodu
8. Kterým přístrojem se určuje, zda je med květový nebo medovicový?
- a. refraktometrem
 - b. konduktometrem
 - c. hustoměrem
-

Doplňovačka

1. Vývojové stádium včely, ochrana hlavy včelaře.
2. Základní nástroj včelaře, anglicky “bee tool”.
3. Barva, kterou jsou značeny matky v letech končících na číslici 5 nebo 0.
4. Část ústního ústrojí včely, kterou včela “saje” nektar.
5. Vstup do úlu.
6. Včela, jejíž hlavním úkolem je donášet do úlu pyl, nektar nebo vodu.
7. Produkt včel, kterým tmelí malé otvory v úle a úl dezinfikují.
8. Část úlu, která se do něj vkládá. Včely do této části většinou vystavují své plásty.
9. Patro úlu.
10. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
11. Párový orgán včely. Je umístěn na hlavě. Je v něm mnoho nervových zakončení.
12. Sladká šťáva, kterou produkují květy k přilákání opylovačů.
13. Zařízení, kterým se za zvýšeného tlaku vyrábějí mezistěny.
14. Barva matky v letech končících na číslici 3 nebo 8.
15. Zařízení, kterým včelař sbírá včelám rouskový pyl.

Kvízové otázky

9. Jak se nazývá přirozené množení včelstev?
- a. pučení
 - b. rojení**
 - c. bzučení
10. Na kterém páru nohou má včela tzv. košíček?
- a. na předním
 - b. na prostředním
 - c. na zadním**
11. Které z období nepatří do včelařského roku?
- a. předletí**
 - b. předjaří
 - c. podletí
12. Které organická kyselina je obsažena v léčivu s názvem "Formidol"?
- a. kyselina šťavelová
 - b. kyselina mléčná
 - c. kyselina mravenčí**
 - d. kyselina citrónová
13. Které dva jednoduché cukry jsou nejvíce zastoupeny ve včelím medu?
- a. fruktóza a glukóza**
 - b. fruktóza a sacharóza
 - c. sacharóza a glukóza
 - d. maltáza a glukóza
14. Která z následujících rostlin nekvete žlutě?
- a. slunečnice roční
 - b. řepka olejka
 - c. mák setý**
 - d. hořčice setá
15. Které z onemocnění včel je bakteriálního původu?
- a. varroáza
 - b. tumidóza
 - c. mor včelího plodu**
 - d. zvápenatění včelího plodu
16. Kterým přístrojem se určuje, zda je med květový nebo medovicový?
- a. refraktometrem
 - b. konduktometrem**
 - c. hustoměrem