



Amazing world of ants

Instrukcja opieki i hodowli mrówek *Camponotus fedtschenkoi* w warunkach domowych

Wersja polska

Dziękujemy za zakup mrówek.

Poniżej znajdują się zalecenia dotyczące prawidłowej hodowli gatunku *Camponotus fedtschenkoi*.

1. Po otrzymaniu mrówek transportowanych firmą kurierską

Mrówki po podróży mogą być zestresowane i mniej aktywne. Pozwól kolonii odpocząć przez minimum 1–2 dni w spokojnym, zaciemnionym miejscu, z dala od drgań i bezpośredniego światła.

Probówki transportowej nie należy często otwierać ani potrząsać nią. W pierwszych dniach najlepiej ograniczyć ingerencję do minimum.

2. Opieka nad królową i młoda kolonią

Camponotus fedtschenkoi to duży gatunek mrówek o spokojnym tempie rozwoju. Małe kolonie najlepiej pozostawić w probówce do momentu pojawienia się kilkunastu–kilkudziesięciu robotnic.

Gatunek ten dobrze czuje się w warunkach lekko suchszych niż wiele popularnych *Camponotusów*. Nadmierna wilgoć może prowadzić do stresu i rozwoju pleśni.

Nie należy zbyt często wystawiać kolonii na światło i wibracje.

3. Odpowiednia temperatura hodowli

Optymalna temperatura dla *Camponotus fedtschenkoi* wynosi:

- 24–28°C w ciągu dnia
- około 20–24°C nocą

Wyższa temperatura przyspiesza rozwój kolonii, jednak należy zapewnić możliwość przechodzenia do chłodniejszej strefy.

Przy stosowaniu maty grzewczej należy ogrzewać tylko część gniazda lub probówki.

4. Wilgotność

Camponotus fedtschenkoi preferują umiarkowaną do raczej niskiej wilgotności.

Zalecane warunki:

- lekko wilgotna część gniazda
- sucha arena i część komór

Nie należy nadmiernie nawadniać całego gniazda. Mrówki powinny mieć możliwość wyboru pomiędzy bardziej suchymi i wilgotniejszymi miejscami.

Do kontroli parametrów warto używać higrometru.

5. Karmienie mrówek

Camponotus fedtschenkoi potrzebują zarówno pokarmu białkowego, jak i źródeł cukru.

Pokarm białkowy

Najlepiej podawać:

- mączniki
- drewnojady
- świerszcze
- karaczany
- muszki owocówki

Owady najlepiej podawać martwe lub wcześniej unieszkodliwione.

Pokarm cukrowy

Źródłem energii mogą być:

- miód rozcieńczony z wodą
- syrop cukrowy
- gotowe nektary dla mrówek

Pokarm cukrowy należy regularnie wymieniać.

Resztki jedzenia powinny być usuwane, aby ograniczyć ryzyko pleśni i roztoczy.

6. Okres zimowego spowolnienia

Camponotus fedtschenkoi nie wymagają klasycznej hibernacji jak europejskie gatunki leśne. Zaleca się jednak zapewnienie zimowego okresu spowolnienia poprzez obniżenie temperatury do około 15–18°C na kilka tygodni lub miesięcy.

W tym czasie kolonia ogranicza aktywność i rozwój potomstwa. Nadal należy zapewnić dostęp do wody.

7. Umieszczenie formikarium

Formikarium powinno znajdować się:

- w spokojnym miejscu
- z dala od bezpośredniego światła słonecznego
- z dala od źródeł dźwięku
- poza zasięgiem dzieci i zwierząt

Duże gatunki *Camponotus* najlepiej rozwijają się w dobrze wentylowanych gniazdach z możliwością rozbudowy.

8. Rozbudowa kolonii

Camponotus fedtschenkoi to gatunek osiągający duże rozmiary robotnic.

Wraz z rozwojem kolonii można rozbudowywać system o:

- dodatkowe areny
- moduły gniazdowe
- większe przestrzenie żerowania

Nie należy zbyt wcześnie przenosić małej kolonii do bardzo dużego gniazda.

Więcej informacji na temat hodowli mrówek

1. Instrukcje i poradniki: AntCenter.com.pl
2. Kanał YouTube: ANTCENTER
3. Blog o mrówkach: <https://antcenter.com.pl/pl/n/list>

Pamiętajmy, że zwierzęta to odpowiedzialność.

Życzymy udanej hodowli!

Ant care and keeping guide – *Camponotus fedtschenkoi*

English version

Thank you for your purchase.

Below you will find recommendations for proper care and keeping of *Camponotus fedtschenkoi* ants.

1. After receiving ants shipped by courier

After transport, ants may be stressed and less active. Allow the colony to rest for at least 1–2 days in a calm, dark place away from vibrations and direct sunlight.

Do not shake or frequently open the test tube during the first days. Disturbance should be kept to a minimum.

2. Care of the queen and young colony

Camponotus fedtschenkoi is a large ant species with a calm and relatively slow colony growth rate. Small colonies should remain inside the test tube until at least several workers are present.

This species prefers conditions slightly drier than many common *Camponotus* species. Excess humidity may lead to stress and mold growth.

Avoid exposing the colony to strong light and vibrations too often.

3. Proper temperature

Recommended temperature for *Camponotus fedtschenkoi*:

- 24–28°C during the day
- around 20–24°C at night

Higher temperatures speed up brood development, but cooler areas should always be available.

If using a heating mat, heat only one side of the nest or test tube.

4. Humidity

Camponotus fedtschenkoi prefer moderate to rather low humidity.

Recommended conditions:

- slightly humid nesting area
- dry outworld and dry chambers

Do not over-humidify the entire nest. Ants should be able to choose between drier and more humid zones.

A hygrometer is recommended for monitoring conditions.

5. Feeding

Camponotus fedtschenkoi require both protein food and carbohydrates.

Protein food

Recommended feeders include:

- mealworms
- woodworms
- crickets
- roaches
- fruit flies

Insects should be offered dead or pre-killed.

Sugary food

Suitable carbohydrate sources include:

- honey mixed with water
- sugar syrup
- ready-made ant nectar

Sugary food should be replaced regularly.

Remove leftover food to reduce the risk of mold and mites.

6. Winter slowdown period

Camponotus fedtschenkoi do not require deep hibernation like many European forest ant species. However, a cooler winter slowdown period is recommended by lowering the temperature to around 15–18°C for several weeks or months.

During this time the colony becomes less active and brood development slows down. Fresh water must still be available.

7. Formicarium placement

The formicarium should be placed:

- in a calm location
- away from direct sunlight
- away from vibration sources

- out of reach of children and pets

Large *Camponotus* species thrive best in well-ventilated nests with expansion possibilities.

8. Colony expansion

Camponotus fedtschenkoi is a species with large workers and growing space requirements.

As the colony grows, the setup can gradually be expanded with:

- additional outworlds
- nest modules
- larger feeding areas

Do not move a very small colony into an oversized nest too early.

More information about ant keeping

1. Instructions and guides: AntCenter.com.pl
2. YouTube channel: ANTCENTER
3. Ant keeping blog: https://antcentershop.com/en_US/n/list

Remember — animals are a responsibility.

We wish you successful ant keeping!