

4. Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные. Passeriformes // М., 1978. 392 с.
5. Bankozics A. Újabb fajok Magyarországra a vifaunájában // Aquila. 1989-90. № 96-97. P.127-137.
6. European news // Brit. Birds. 1991. Vol.84. P.226-236.
7. Sanden P., Steen J. Zeldzame vogels in Vlaanderen in 1991: Drieëntwintigste rapport van het Belgisch Avifaunistisch Homologatiecomité // Oriolus. 1993. V

ВПЛИВ АТТРАКТАНТІВ НА ПОВЕДІНКУ КІШОК

Пустовіт С.В.

Полтавський ДПУ імені В.Г. Короленка

Чому деякі рослини, та рослинні препарати так сильно ваблять до себе різних тварин? Причиною часто є наявність аттрактантів (від лат. attraho - притягую до себе) – природних чи синтетичні речовин, що приваблюють тварин, особливо комах. Аттрактанти досить широко використовують для боротьби з шкідниками сільськогосподарських рослин, при виготовленні пасток для комах тощо.

Метою дослідження був аналіз існуючих аттрактантів, що впливають на поведінку домашніх кішок.

„Ваша кицька – купила б Віскас!” – лунає в телевізійній рекламі. Постає питання чому ж так сильно подобаються кішкам корми Віскас, КітіКет та ряд інших. Справа в тому, що виробники багатьох кормів для тварин додають до їх складу аттрактанти, які не лише приваблюють тварин, а й часто викликають ефект звикання. Наприклад, найпоширенішим аттрактантом для кішок є препарати на основі валеріани, для собак – анісу. Домашніх тварин, які стали залежними від аттрактантів досить важко перевести на споживання інших кормів, особливо якщо годівля кормами з аттрактантами почалася з раннього віку. Допомогає лише поступовий перехід із зниженням вмісту даних кормів у раціоні кішок.

Кішок приваблює запах деяких рослин. Першою в цьому списку йде котяча м'ята (*Nepeta cataria*), ароматна багаторічна трава до складу якої входить непеталактон, від якої кішки немов п'яніють. Кішки жадібно принохнуть до неї, гризуть і катаються по котячій м'яті, вивертаючись та тручись об неї. Подібним чином кішки реагують і на валеріану (*Valeriana officinalis*) до складу якої входять: пінен, кампфен, валін, терпінеол, пентанон, валеріанова та масляна кислоти. До валеріани небайдужі не тільки домашні кішки, але і дикі. Одного раз лев, лише понюхавши настій валеріани, прийшов у таке збудження що відламав приварену до ґрат своєї клітки залізну поїлку. А пуми від цього зілля починають скакати, як божевільні. У Німеччині, під час наукових досліджень, відловлюють лісові котів саме на корінь валеріани. Зважу-

ють тварин, вимірюють і випускають. Використовують препарати з валеріани для виготовлення приманок при полюванні на різних представників родини Котячих. Та якщо кішці постійно давати валеріану, вона стане виглядати як наркоман зі стажем: схудне, її шерсть втратить блиск і шовковистість. За допомогою валеріани в кішки можна викликати наркотичний сон, а при дуже великих дозах – смерть.

Також аттрактантом для кішок можуть виступати пивні дріжджі. Деякі креми для рук містять особливу хімічну речовину (метилпарабен), що нагадує котові запах кішки, і кіт немов "божеволіє", відчувши запах крему.

Використовуючи неприємні для кішок запахи, здавна намагалися керувати їхньою поведінкою, відлякуючи від місць, де вони небажані. Так, у римського філософа Плінія описано, як кішок відлякували від голуб'ятень, висаджуючи навколо руту садову. Багато речовин з неприємним запахом, наприклад олія цитронели, теж добре відлякує кішок. Також помічено, що досить негативно кішки відносяться до запаху цитрусових, оцту і нафталіну.

Як зазначалось, найбільший інтерес до котячих запахових уподобань виявляють виробники кормів і засобів догляду за кішкою. Наприклад, рідиною, виготовленою після ферментації рибних залишків, внутрішніх органів домашніх птахів, яловичої печінки і легень, часто обробляють суху котячу їжу, щоб збільшити її привабливість для кішок.

Подібним чином виготовляють препарати типу "Антигадін", що відучує кішку „справляти потреби” у неналежному місці, або "Стіп", запах якого відлякує кішок і не дозволяє заходити їм у те або інше місце.

ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ ТА УТРИМАННЯ ШИНШИЛ В ДОМАШНІХ УМОВАХ

Чаленко А.Б., Коваль А.А.

Полтавський ДПУ імені В.Г. Короленка

Родина шиншилловоє (Chinchillidae) включає рід — шиншилу (Chinchilla). Ця тварина стала відома завдяки своєму теплому, міцному, красивому і найдорожчому хутру. Назва шиншила утворилася від назви індіанського племені чинча (шиншила родом з Південної Америки)

На своїй батьківщині, на схилах Анд в Перу і Чілі, шиншили майже знищені. Ще за часів іспанських колонізаторів ці тварини заселяли скалисті схили гір у великій кількості. Вони мешкали у норах і печерах. Їхнє густе хутро добре відповідав несприятливим погодним умовам. Завдяки тому, що хутро шиншил має добру якість, вони були одним із улюблених об'єктів полювання індіанців. Та зменшення кількості тварин почалось тоді, коли хутро шиншил став символом високого положення в середовищі у Північній Америці і Європі.

Через кілька років чисельність шиншил швидко зменшилась так, що їх