

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

МАТЕРІАЛИ

**НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 18–21 квітня 2017 року)**

ЧАСТИНА 2

Конференція присвячена Дню науки в Україні

Суми
Сумський державний університет
2017

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРІОФАУНИ М. СУМИ

Василега В. Д., пров. фахівець, м. Суми

Місто є не лише середовищем проживання популяції людини, воно створює умови для існування різноманітних видів тварин, які є невід'ємною частиною середовища існування жителів міста. Одні організми приносять людині користь, інші – завдають шкоди, але всі вони необхідні для підтримання рівноваги у міських біоценозах.

В місті складаються особливі умови для існування теріофауни. Головними особливостями є:

- зменшення частки диких видів і зростання частки свійських;
- велика частка тварин, які перебувають у складі угруповань тимчасово;
- мінімізація розмірів тварин і переважання дрібнорозмірних видів;
- формування динамічних угруповань з переважанням рукокрилих і мишоподібних.

На території м. Суми виділяються групи ссавців відповідно до умов навколишнього середовища. В скверах і парках міста зустрічаються:

білка (*Sciurus vulgaris*) – один з найвідоміших гризунів родини вивіркових;

кріт звичайний (*Talpa europaea*) – комахоїдний ссавець роду кротів.

Дрібних ссавців можна розглядати в якості організмів-біоіндикаторів, чисельність і видовий склад яких дозволяє оцінювати стан міського середовища.

На горищах будинків зустрічаються кажани – підряд ссавців з ряду рукокрилих (Chiroptera), а в підвалах – їжак білочервий (*Erinaceus conaniticus*) – вид ссавців родини їжачових (Erinaceidae)

Свійський собака (*Canis familiaris*) – домашня тварина з родини хижих ссавців. Бездомні собаки, або безпритульні собаки – субпопуляція собак, що живуть у місті без постійної уваги людей, проте біля людей. Завдяки наявності великої кількості порід і можливості вільного й безконтрольного їх схрещування формується особливий тип собак, названий у побуті "дворовими собаками", або "дворнягами".

Кіт свійський (*Felis silvestris catus*) – невеликий ссавець ряду хижих (Carnivora) родини котових (Felidae). Безпритульні кішки — це дикі кішки, які народились на вулиці, або були вигнані з дому, і тепер вільно бродять міськими районами.

Охорона ссавців м. Суми передбачає збереження біотопів, які можуть знаходитись в безпосередній близькості від людини (лісові ділянки, дупляві дерева). Охороною тварин міста є і регулювання чисельності безпритульних тварин гуманними методами: відлов, стерилізація. Реалізація регулювання чисельності безпритульних тварин забезпечить поліпшення санітарно-епідеміологічного та екологічного стану в місті.