

Підклас Крилаті комахи (PTERYGOTA)

Комахи з повним перетворенням (HOLOMETABOLA) Ч.1

НАОЧНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ
ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ З
ДИСЦИПЛІНИ ЗООЛОГІЯ
(БЕЗХРЕБЕТНИХ)

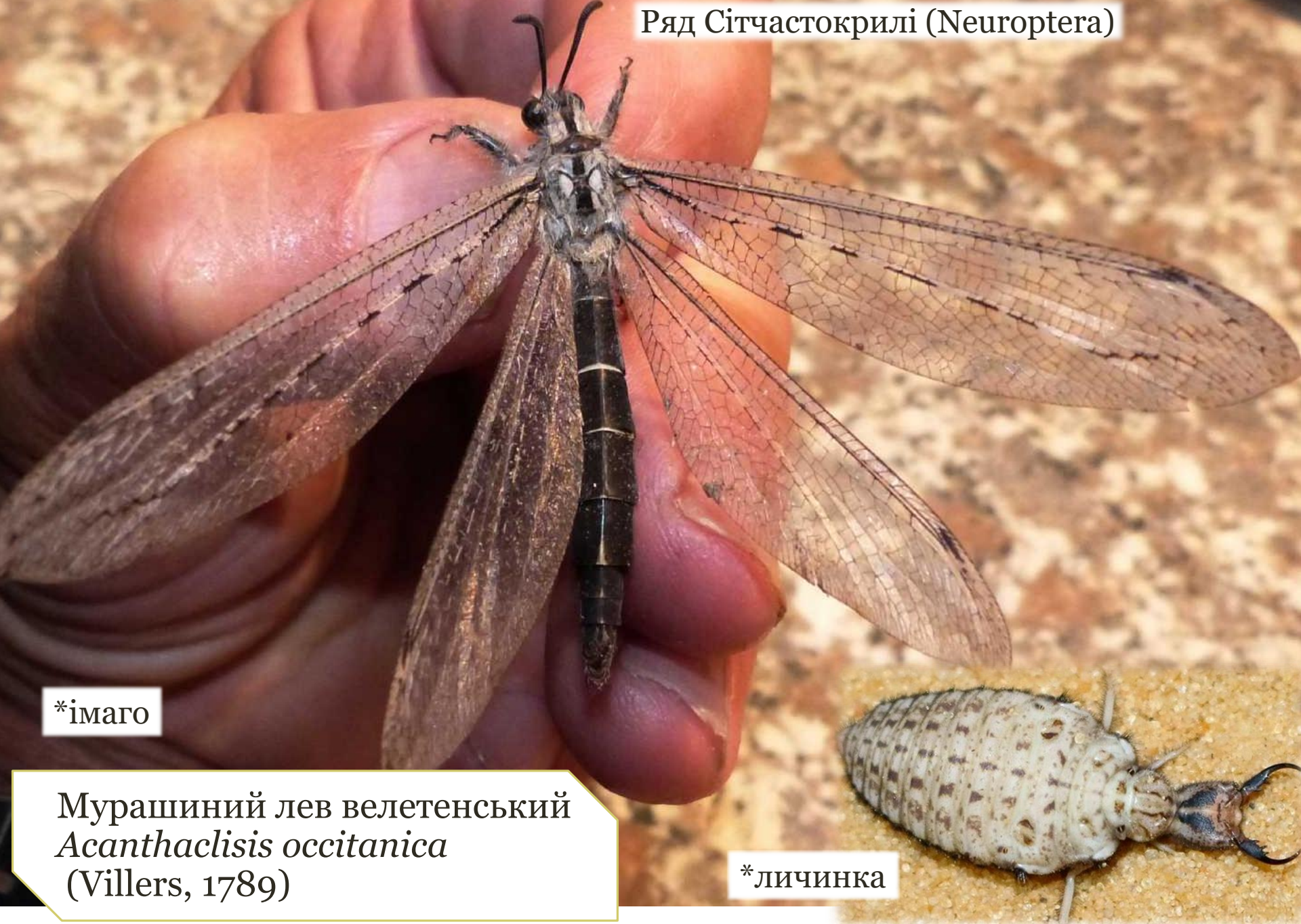
Підготувала: лаборант
кафедри екології та
географії Іосипчук
Анастасія

Ряд Сітчастокрилі (Neuroptera)



Золотоочка перлинова
Chrysopa perla
(Linnaeus, 1758)

Ряд Сітчастокрилі (Neuroptera)



*імаго

Мурашиний лев велетенський
Acanthaclisis occitanica
(Villers, 1789)

*личинка

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Комарі справжні (Culicidae)



Комар-пискун
Culex pipiens
Linnaeus, 1758

*самка

Silvestr Szabo ©

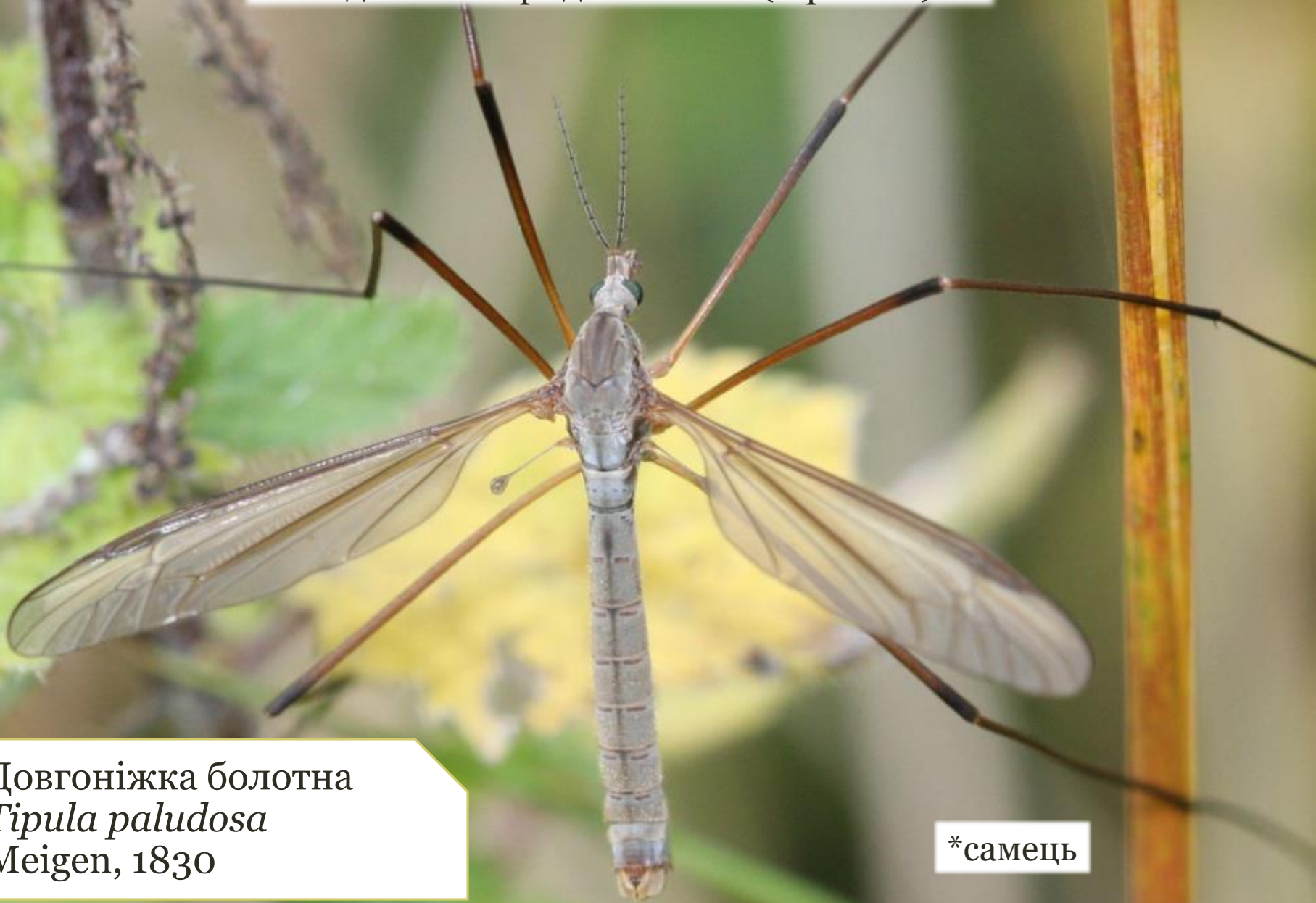
Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Комарі справжні (Culicidae)



Малярійний комар
Anopheles maculipennis
Meigen, 1818

*самка

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Комарі-довгоніжки (Tipulidae)



Довгоніжка болотна
Tipula paludosa
Meigen, 1830

*самець

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Комарі дзвонці (Chironomidae)

Звонец мохнатовусий
Chironomus plumosus
(Linnaeus, 1758)

*самець

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Гедзі (Tabanidae)



Гедзь бичачий
Tabanus bovinus
Linnaeus, 1758

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Гедзі (Tabanidae)

Гедзь сірий
Tabanus bromius
Linnaeus, 1758

© Irek Yusupov
<http://insecta.pro>

<http://insecta.pro/ru/taxonomy/411742>

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Оводи (Oestridae)



*імаго

Овод овечий
Oestrus ovis
Linnaeus, 1758



*личинка

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина М'ясні мухи (Calliphoridae)



Муха м'ясна синя
Calliphora vicina
Robineau-Desvoidy, 1830

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина М'ясні мухи (Calliphoridae)



Муха м'ясна зелена
Lucilia sericata
(Meigen, 1826)

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Справжні мухи (Muscidae)

*лялечка



*імаго



*яйця



*личинка

Муха кімнатна
Musca domestica
Linnaeus, 1758

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Справжні мухи (Muscidae)



Жигалка осіння
Stomoxys calcitrans
(Linnaeus, 1758)

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Дзюрчалки (Syrphidae)



Бджоловидка звичайна
Eristalis tenax
(Linnaeus, 1758)

© Alexander Slutsky/alsphotopage.com

http://ukrbn.com/show_image.php?imageid=11879

Ряд Двокрилі (Diptera)
Родина Плідові мушки (Drosophilidae)



Дрозофіла
Drosophila melanogaster
Meigen, 1830

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Біланові (Pieridae)

*імаго



Капустяний білан
Pieris brassicae
(Linnaeus, 1758)

*гусінь



Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Біланові (Pieridae)



*імаго



*гусінь

Ріпаковий білан
Pieris rapae
(Linnaeus, 1758)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Біланові (Pieridae)

Лимонниця
Gonepteryx rhamni
(Linnaeus, 1758)

*імаго

*гусінь

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Сонцевики (Nymphalidae)

*гусінь

*імаго

Сонцевик будяковий
Vanessa cardui
(Linnaeus, 1758)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Сонцевики (Nymphalidae)



*імаго



*гусінь

Сонцевик кропив'яний
Aglais urticae
(Linnaeus, 1758)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Сонцевики (Nymphalidae)



*імаго

Павиче око
Inachis io
(Linnaeus, 1758)



*гусінь

Ряд Лускоккрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Синявці (Lycaenidae)

*імаго

Синявець Ікар
Polyommatus icarus
(Rottemburg, 1775)



*гусінь

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Справжні молі (Tineidae)



*гусінь



*імаго

Платтяна міль
Tineola bisselliella
Hummel, 1823

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Молі-строкатки (Gracillariidae)

Мінуюча міль каштанова
Cameraria ohridella
Deschka & Dimic, 1986

*імаго

*гусінь

*ПОШКОДЖЕННЯ

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Сатурнії (Saturniidae)



*гусінь

*імаго

Сатурнія велика
Saturnia pyri
(Denis & Schiffermüller, 1775)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Бражники (Sphingidae)



*імаго

*гусінь



Бражник підмаренниковий
Hyles gallii
(Rottemburg, 1775)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Бражники (Sphingidae)

*гусінь



*імаго

Бражник «мертва голова»
Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Косатцеві (Papilionidae)



*імаго



*гусінь

Махаон
Papilio machaon
Linnaeus, 1758

Ряд Лускокрилі або
Метелики (Lepidoptera)
Родина Косатцеві
(Papilionidae)

Подалірій
Iphiclides podalirius
(Linnaeus, 1758)



*імаго



*гусінь

Ряд Лускокрилі або Метелики (Lepidoptera)
Родина Совки (Noctuidae)

Совка городна
Lacanobia oleracea
(Linnaeus, 1758)

*імаго

*гусінь