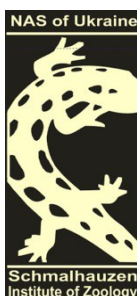


17 травня 2015 року

**Локація 1.** Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України,  
вул. Б. Хмельницького, 15  
[www.izan.kiev.ua](http://www.izan.kiev.ua)



### **ЛЕКЦІЇ**

*Місце проведення: Лекційна зала (2-й поверх) Інституту зоології*

#### **• Павуки – користь чи небезпека? •**

Павуки відомі кожному. Весною та восени ми спостерігаємо за маленькими аеронавтами, що повільно летять у повітрі на своїх павутинках. Перебуваючи в лісі чи на луці ми звичайно помічаємо красивих, а іноді і не дуже, цих різнобарвних комахоїдів, що нерухомо сидять у своїх тенетах на стеблинках трав, гілках дерев і кущів. Люди по-різному ставляться до волохатих восьминіжок: дехто з цікавістю, інші – з обережністю і навіть страхом. То які ж вони, павуки – корисні чи небезпечні? Яке значення відіграють вони в природі і в житті людини? Про це ви дізнаєтесь з нашої розповіді.

**Для кого:** всі охочі, студенти, школярі

**Костянтин Євтушенко,**

**12<sup>00</sup>**

#### **• Яких паразитів приховують міські рослини – подивись в очі небезпеки! •**

Запрошуємо Вас відвідати цікавий семінар, де Ви зможете дізнатись про життя іксодових кліщів, які очікують на Вас серед рослин у столичних парках та зонах відпочинку м. Києва. Ми розповімо Вам: яку небезпеку приховують іксодові кліщі, переносниками яких небезпечних для людини та тварин патогенів вони є, а також роз'яснимо як зробити Ваш відпочинок на природі безпечним. На нашому експериментальному полі на першому поверсі у Національному природничому музеї Ви самостійно зможете побачити на яку висоту іксодові кліщі здатні підійматись по рослинах у пошуку потенційного господаря. А на нашій виставці Ви зможете побачити макрофотографії іксодових кліщів м. Києва.

**Для кого:** всі охочі, студенти, школярі

**Юлія Дідик, Ігор Небогаткін**

**13<sup>00</sup>**

#### **• Гусениці - від ліліпутів до гігантів •**

Ми запрошуємо Вас відвідати лекцію, де розповімо про дивовижний світ живих істот, який оточує нас - на дачі, в садах і парках. Це гусениці. Вони можуть бути зовсім маленькими і непомітними, оскільки живуть у спеціальних камерах всередині листків; можуть ховатися усередині деревини дерев або жити відкрито на листках. Ми Вам розповімо про чарівний світ перетворення гусениці в метелика, про те, як по гусениці можна визначити вид метелика і багато іншого.

**Для кого:** всі охочі, студенти

**Ірина Долинська,**

14<sup>00</sup>

• **Комахи-запилювачі на інжирі – симбіоз або смерть? •**

Навіщо потрібні комахи на Землі? Або від них тільки шкода? Одна з найважливіших функцій комах – це запилення рослин, а завдяки цьому рослини дають насіння і розмножуються. Основні запилювачі покритонасінних рослин – це комахи, і, головним чином, це бджолині. А як відбувається запилення на інжирі, солодкі плоди якого усім подобаються? Ця велика загадка, захована усередині супліддя інжиру. Бджоли не літають на інжир, а чому? Інжир запилюється тільки одним видом дрібних комах (розміром 2 мм) – рослиноїдною осою-бластофагою. Чому комахи-запилювачі і інжир не можуть жити один без одного? Чому інжир не дає плодів без бластофага? Чому оса-бластофага гине без інжиру? Де ж ховаються і живуть оси-бластофаги? Чому вони непомітні? Чому ще за Аристотеля знали про секрет інжиру? На лекції буде розказано про особливості симбіозу ос-бластофаг та інжиру з фото- і відео-демонстрацією.

Для кого: усі охочі, студенти, школярі з батьками

**Віктор Фурсов,**

15<sup>00</sup>

*Місце проведення: коридор 2-ого поверху Інституту зоології*

• **Фотовиставка «Тварини зони відчуження ЧАЕС» •**

**Автор Денис Вишневський**

• **Фотовиставка “Тваринний світ України” •**

10<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>