

## **БІОЛОГІЯ І РОЗМНОЖЕННЯ СТРАУСА АФРИКАНСЬКОГО (STRUTHIO CAMELUS) В УМОВАХ ВОЛЬЄРНОГО ВИРОЩУВАННЯ В С. ДМИТРУШКИ**

За останні 10 років в Україні стрімко почали створюватися ферми по розведенню страусів африканських, що поставило перед вітчизняною наукою низку проблем. Основними із завдань стали ті, що пов'язані з дослідженням репродуктивного відтворення, використанням кормів для страусів африканських, гематологічних показників, захворювань [1]. Тому ми вважаємо доцільним провести аналогічні дослідження.

Виходячи з актуальності теми, спираючись на різносторонні досягнення дослідників та враховуючи доцільність розширення форм роботи студентів, нами було поставлено мету: на основі комплексного й об'єктивного аналізу поглибити розуміння процесу розмноження *Struthio camelus* і зробити науково обґрунтовані висновки щодо проведення дослідження вирощування даного виду у вольєрних умовах.

Початок розвитку страусівництва власне в Україні (2000 р.) збігся в часі з перехідним періодом до ринку кінцевої продукції. В Україні виробники страусинового м'яса можуть працювати в полі мінімальної конкуренції за умови налагодженої безперебійної реалізації продукції. Національним аграрним університетом України разом з фахівцями АТЗТ «Агро – Союз» та на базі Асоціації страусівників України розпочато розробку загальнодержавних і галузевих стандартів на технологічні процеси виробництва й оцінки продукції страусівництва та виконання наукових досліджень у даній галузі птахівництва [2].

У сучасному страусівництві використовують 3 системи вирощування: інтенсивну, напівінтенсивну та екстенсивну. На досліджуваній нами фермі в Дмитрушках надають перевагу напівінтенсивному утриманню. Вирощування молодняку буває ручним, з батьками чи комбінованим. Кожен використовується в залежності від обставин, що тісно пов'язані зі шляхом інкубування: насиджування батьками або ж у інкубаторі. За умов, що склалися, послуговуються комбінованим способом. Найкращі умови для розвитку ембріонів страуса саме в інкубаторах. На даній фермі змушені закладати яйця на інкубацію в міру їх надходження, в результаті чого в одній шафі знаходяться ембріони різного віку, а параметри режиму інкубації усереднені.

Отже, дослідження процесу розмноження страуса африканського в умовах вольєрного вирощування має не лише наукове значення, а й велике практичне: формуються необхідні досліднику навички та вміння у вивченні можливостей та унікальності галузі на конкретному прикладі у контексті біології, що посилюється не лише специфікою аналізу процесів інкубування та вирощування *Struthio camelus* у напіввільних умовах, але й імпортуванням у процес педагогічних цілей.

### **Список використаних джерел:**

1. Передерко Л. Щодо перспектив розведення страусів африканських (*Struthio camelus*) у Карпатському регіоні [Електронний ресурс] / Л. Передерко. – Режим доступу : [http://www.nbuu.gov.ua/portal/chem\\_biol/bist/2010\\_2/2010\\_4\\_2\\_84.pdf](http://www.nbuu.gov.ua/portal/chem_biol/bist/2010_2/2010_4_2_84.pdf)
2. Сахацький М. Наукове забезпечення страусівництва в Україні [Електронний ресурс] / М. Сахацький. – Режим доступу : [http://www.nbuu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/AVPCh/Sg/2011\\_58/Kabats.pdf](http://www.nbuu.gov.ua/portal/Chem_Biol/AVPCh/Sg/2011_58/Kabats.pdf)