

Рівненський зоологічний парк
загальнодержавного значення
вул. Київська 110, м. Рівне, 33027 , Україна
Тел/факс: +38(0362)288483, +38(0362)288647
zoo.rv.ua@gmail.com | www.zoopark.rv.ua

Спеціалісти зоопарку:

Ірина Оліферук	Заступник директора по зооветчастині
Валерій Мельничук	Заступник директора по господарській частині
Олена Ковальчук	Головний бухгалтер
Юрій Богуш	Лікар ветеринарної медицини
Марія Кривуша	Фельдшер ветеринарної медицини
Роман Покальчук	Завідуючий відділу тераріуму та акваріумів
Юлія Шутова	Завідуюча відділу приматів
Олександр Дячук	Завідуючий відділу хижих
Віра Гламазда	Завідуюча відділу птахів
Алла Верстляр	Завідуюча відділу копитних
Надія Ляшук	Завідуюча відділу «Кінний двір»
Катерина Лесик	Завідуюча відділу віварій та домашніх тварин
Анна Паршина	Завідуюча науково-просвітницької частини
Валентина Верстляр	Завідуюча складом

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Рівненський зоопарк – унікальний куточок природи на околиці міста, в якому утримується 178 видів представників світової фауни.

Для відвідувачів зоопарку розроблена система вартості входних квитків: дорослий, дитячий, сімейний та пільговий. Для огляду експозиції екзотаріуму діє окремий квиток.

Для зручності розрахунку та можливості заощадити сім'ям при відвідуванні території зоопарку був розроблений сімейний квиток, який розрахований на 2 дорослих + 2 дітей та багатодітні сім'ї, які пред'явили відповідний документ.

Ще одним нововведенням в системі розрахунку є акція про безкоштовний вхід кожного першого понеділка місяця для пільгових категорій. Ця практика поширена в багатьох зоопарках країни, тому Рівненський зоопарк долучився до неї, щоб надати можливість пільговій категорії населення відвідати зоопарк на безкоштовній основі.

У 2017 році змінилася вартість квитків на територію зоопарку. Вартість квитків в екзотаріум залишилась незмінною.

Вартість квитків:

Експозиція:	Екзотаріум:
Дорослий – 50 грн	Дорослий – 25 грн
Дитячий – 30 грн	Дитячий – 15 грн
Сімейний 2+2 – 130 грн.	

(двоє дорослих+дві дитини, багатодітні сім'ї, при наявності посвідчення)

Пільговий – 30 грн
(при наявності документу)
– Студенти;
– Пенсіонери за віком;
– Інваліди 2-ї групи;
– Військовослужбовці строкової служби;
– Учасники бойових дій

Екскурсійне обслуговування (до 25 чол) – 100 грн.
При замовленні групових екскурсій на кожних 10 дітей 1 супроводжуючий безкоштовно



Зоопарк працює щодня БЕЗ ПЕРЕРВ ТА ВИХІДНИХ:

9:00 – 20:00 (квітень – жовтень)
9:00 – 17:00 (листопад – березень)
Каси зачиняються на 30 хв. раніше

Безкоштовний вхід:
– діти до 100 см.
– пенсіонери 75+
– діти-сироти
(наявність єдиного квитка)

Перший понеділок місяця вхід безкоштовний для всіх пільгових категорій

В квітні місяці в Рівненському зоопарку був встановлений банківський термінал, що дав можливість здійснювати операції за допомогою платіжної картки для придбання квитків в зоопарк.

Другий рік поспіль в Рівненському зоопарку протягом зимового періоду діє акція єдиного квитка. При придбанні квитка на територію зоопарку можна відвідати тераріум та експозицію «Нічний світ» - безкоштовно. Акція діє з 1 грудня до 1 квітня.

Постійні відвідувачі можуть придбати річний абонемент, який дає змогу відвідування території зоопарку за значно меншу вартість.

В цьому році на касі зоопарку можна було придбати:

Сімейний (5 дорослих, 5 дитячих) – 250 грн

Дитячий (10 відвідувань) – 200 грн

Дорослий (10 відвідувань) – 300 грн

Продаж абонементів проводиться лише у зимовий період.



Рівненський зоопарк поділяється на такі адміністративні підрозділи:

- 1.** Дирекція (4 посади).
- 2.** Бухгалтерія (15 посад):
 - Матеріальний склад.
- 3.** Науково-просвітницька частина (4 посади).
- 4.** Господарська частина (29 посад).
- 5.** Зоологічна частина (51 посад):
 - Ветеринарна служба зоопарку (2 посади);
 - Відділ тераріумів та акваріумів (7 посад);
 - Відділ приматів (7 посад);
 - Відділ хижаків (5 посад);
 - Відділ птахів (4 посади);
 - Відділ копитних (11 посад);
 - Відділ «Кінний двір» (6 посад);
 - Відділ віварію та домашніх тварин (4 посади);
 - Відділ годівлі (4 посади).

Всього згідно штатного розпису 103 посади.



35-річчя Рівненського зоопарку

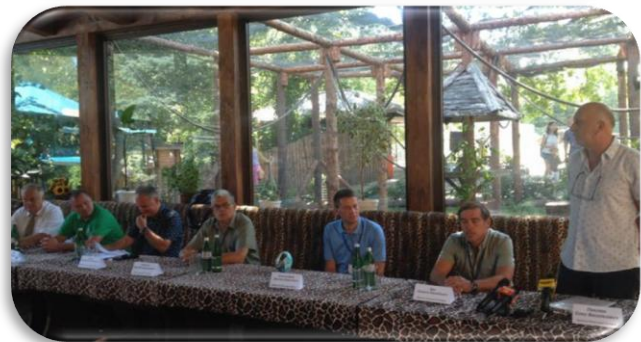
Рівненський зоопарк в 2017 році з 3 по 6 серпня відзначив своє 35-річчя. З цієї нагоди відбувся Всеукраїнський семінар для спеціалістів у сфері зоопарківської справи з усієї України, спеціальними гостями якого стали також провідні експерти з Чехії та Польщі. До цієї події видавався збірник тематичних наукових статей.

Семінар проходив 3- 4 серпня. Протягом двох днів спеціалісти з різних зоопарків презентували свої доповіді та ділились досвідом по вигодовуванню молодняка диких та домашніх тварин в умовах неволі.

3 серпня паралельно з семінаром проходила прес-конференція на території зоопарку з міським головою міста Рівного та директорами зоопарків України. Учасники прес-конференції поділились з журналістами своїми спогадами, планами про співпрацю та розвиток Рівненського зоопарку в майбутньому.

6 серпня Рівненський зоопарк відсвяткував свій ювілей разом з відвідувачами. Крім того, щасливі власники «звіриноного» прізвища мали унікальну можливість отримати знижку 50% на вхід на територію зоопарку, а хто прийшов на святкування в костюмі тварини отримав безкоштовний вхід.

Такі заходи актуальні для того, щоб показати прогрес та величезний об'єм роботи, який щорічно виконується експертами в різних зоопарках нашої країни. Вони не стоять на місці, колекції постійно поповнюються, майже щодня трапляється якась подія, яка призводить до нових відкриттів.



ФІНАНСОВО – ЕКОНОМІЧНИЙ ВІДДІЛ

Надходження та використання коштів - 2017 рік

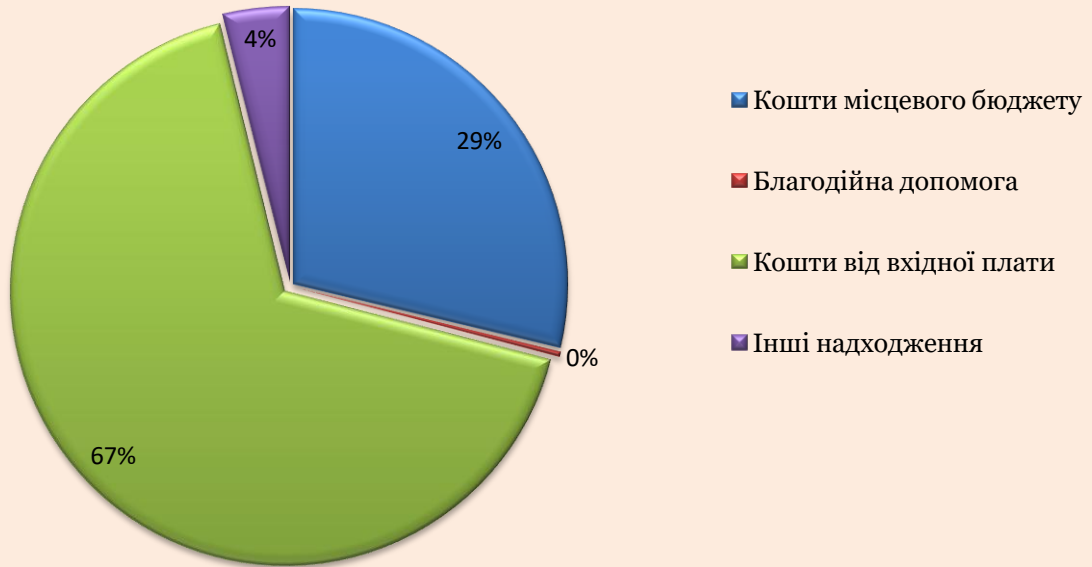
Надходження:

- Основний дохід (відвідування експозиції зоопарку)	- 8 484,0 тис. грн.
- Дохід від діяльності відділу «Кінний двір»	- 106,6 тис. грн.
- Дохід від реалізації молодняка тварин	- 150,5 тис. грн.
- Безповоротна фінансова допомога	- 38,7 тис. грн.
- Надання платних послуг	- 210,5 тис. грн.
- Дохід від реалізації рекламно-інформаційної продукції	- 10,9 тис. грн.
- Інші надходження	- 1,5 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (поточні видатки)	- 2 052,7 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (капітальні видатки)	- <u>1 572,9 тис. грн.</u>
РАЗОМ :	-12 628,3 тис. грн.

Використання:

- Придбання кормів для годівлі тварин	- 737,1 тис. грн.
- Будівництво та поточний ремонт з них за кошти місцевого бюджету	- 842,8 тис. грн. - 52,7 тис. грн.
- Реконструкція і розширення вольєру для левів кошти місцевого бюджету	- 825,0 тис. грн.
- Капітальний ремонт системи теплопостачання у вольєрах з них за кошти місцевого бюджету	- 750,0 тис. грн. - 600,0 тис. грн.
- Заробітна плата та нарахування з них за кошти місцевого бюджету	- 4 619,5 тис. грн. - 1 710,0 тис. грн.
- Витрати на утримання автопарку	- 173,8 тис. грн.
- Придбання обладнання та матеріалів та інвентарю з них за кошти місцевого екологічного фонду	- 339,6 тис. грн. - 147,9 тис. грн.
- Придбання тварин	- 62,4 тис. грн.
- Послуги охорони	- 9,1 тис. грн.
- Оплата витрат на популяризацію закладу, рекламну, інформаційну та масово просвітницьку продукцію	- 138,6 тис. грн.
- Придбання ветеринарних препаратів, оплата послуг з дезінфекції та вет. досліджень	- 25,7 тис. грн.
- Оплата за електроенергію з них за кошти місцевого бюджету	- 567,9 тис. грн. - 190,0 тис. грн.
- Оплата за використаний природний газ з них за кошти місцевого бюджету	- 124,9 тис. грн. - 100,0 тис. грн.
- Оплата за послуги зв'язку	- 8,3 тис. грн.
- Оплата за вивезення нечистот	- 18,2 тис. грн.
- Оплата транспортних послуг	- 7,0 тис. грн.
- Витрати на охорону праці	- 87,0 тис. грн.
- Відрядні витрати	- 19,7 тис. грн.
- Оплата членських внесків	- 14,8 тис. грн.
- Витрати на утримання громадських туалетів	- 20,3 тис. грн.
- Оплата обов'язкових платежів та податки	- 1 168,5 тис. грн.
- Обслуговування техніки, придбання витратних матеріалів	- 27,3 тис. грн.
- Інші витрати	- <u>24,3 тис. грн.</u>
РАЗОМ:	- 10 611,8 тис. грн.

Надходження тис. грн.



Видатки тис. грн.



Відвідування закладу

У період 2017 року Рівненський зоопарк відвідало 194,6 тис. осіб.

З них на платній основі:

Дорослі

- 121,5 тис. осіб

Діти

- 71,3 тис. осіб

Безкоштовні екскурсії

- 1,8 тис. осіб

Діти зростом до 100 см. відвідували експозицію безкоштовно і в загальну кількість не враховані.

Кількість відвідувачів у 2017 році Рівненського зоопарку в порівнянні з попередніми збільшилась і виглядає це так:

2013р.	181,0 тис. осіб
2014р.	181,8 тис. осіб
2015р.	180,4 тис. осіб
2016р.	186,4 тис. осіб
2017р.	194,6 тис. Осіб

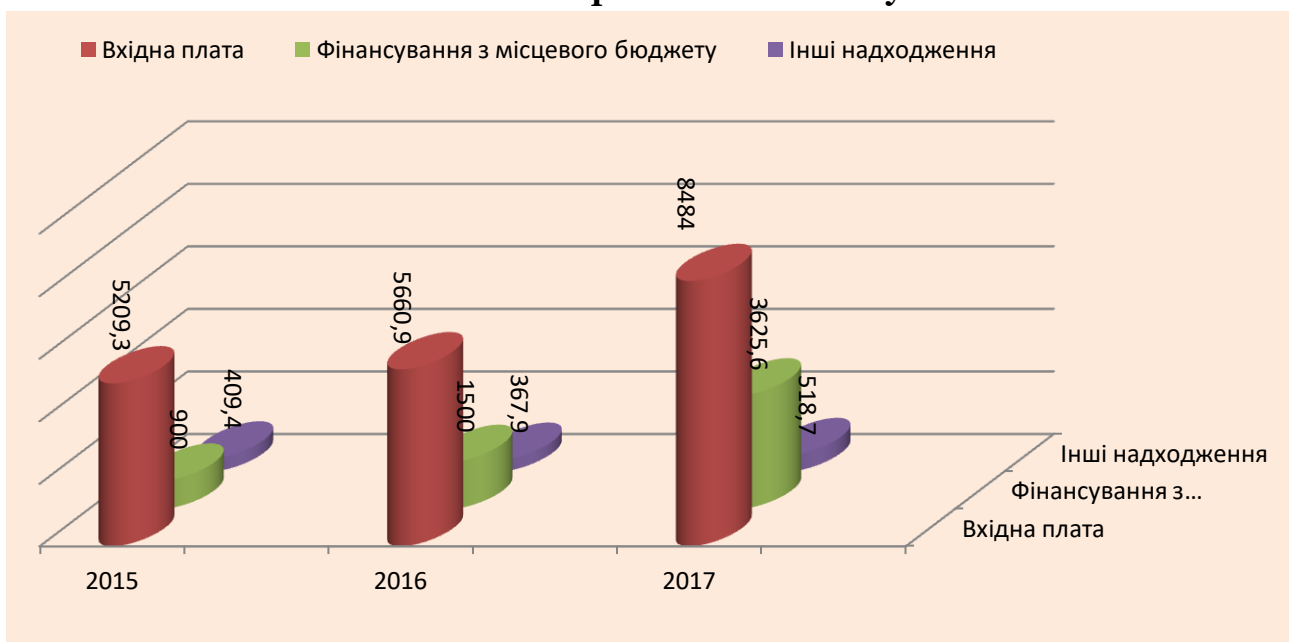


Екзотаріум та «Зал нічних тварин» відвідало, на платній основі – 36,0 тис. осіб, з них:

Дорослі	- 23,9 тис. осіб
Діти	- 24,8 тис. осіб

а також діти до 100 см. зростом.

Загальний аналіз фінансового стану



У 2017 році у дохідна частина Рівненського зоопарку власних надходжень у порівнянні з 2016 роком збільшились на 2 973,9 тис. грн. Причиною цього є значне збільшення кількості відвідувачів, що свідчить про популярність закладу в місті та області.

Завдяки фінансуванню з місцевого бюджету – 600,0 тис. грн. було переобладнано систему обігріву вольєрів на твердопаливне опалення, що допоможе заощадити в подальшому витрати на електроенергію. Також було отримано з місцевого бюджету кошти на реконструкцію існуючої будівлі вольєру левів в сумі 825,0 тис. грн., що дало змогу розширити приміщення для зимівлі тварин та обладнати його твердопаливним котлом.

Фінансова забезпеченість установи залишається стабільною. Станом на 1 січня 2018 року залишок коштів на рахунку установи – 2 143,0 тис. грн. У зимовий період, а це січень – березень, відвідування закладу дуже низьке, відповідно і дохід зоопарку незначний. Завдяки цим заощадженням коштам та фінансовій підтримці з міського бюджету у цей період буде забезпечено утримання зоопарку на належному рівні: безперебійно забезпечувати тварин повноцінним раціоном харчування; оплачувати комунальні платежі; вчасно виплачувати працівникам заробітну плату (щомісячно: аванс, заробітна плата); виконувати невідкладні ремонтні роботи.

Звіт prozorro

Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення проводить закупівлі товарів, робіт та послуг керуючись законом України "Про публічні закупівлі". Виходячи з вищевказаного закону, Рівненським зоопарком у 2017 році було проведено такі процедури закупівель:

Відкриті торги:

1. Закупівля овочів для годування тварин протягом 2017 року;
2. Реконструкція існуючої будівлі експозиції левів у Рівненському зоопарку.

Переговорна процедура:

1. М'ясо яловиче;
2. Електрична енергія;
3. Природний газ.

- Допорогові закупівлі:

1. Засоби для відлову тварин та птахів;
2. Картопля;
3. Дизельне пальне (євро 5), бензин марки А-95;
4. Корм комбінований з суміші злаків;
5. Сіно польове тюковане;

Також, Згідно ЗУ «Про публічні закупівлі» ст.2 п.1: «У разі здійснення закупівель товарів, робіт і послуг без використання електронної системи закупівель, за умови, що вартість предмета закупівлі дорівнює або перевищує 50 тисяч гривень та є меншою за вартість, що встановлена в абзацах другому і третьому цієї частини, замовники обов'язково оприлюднюють звіт про укладені договори в системі електронних закупівель.

Вся вищеподана інформація є загальнодоступною, дізнатися більш детально про дані закупівлі можливо на сайтах: zakupki.prom.ua, dzo.com.ua та prozorro.gov.ua.

Господарча частина

В підзвітному 2017 році продовжувалась робота по реконструкції вольєру левів африканських, та відкриття вигулу для левів площею 1985 кв. м. Фінансування проводилось з бюджету міста в 2016 році в розмірі 571 тис. грн. та за рахунок власних коштів на суму 389.8 тис. грн., а також закінчили першу чергу реконструкції зимового приміщення вольєру левів з встановленням твердопаливного котла і підключенням водопроводу за рахунок місцевого бюджету у розмірі 825 тис. грн.



Згідно плану робіт, для теплолюбивих тварин експозиції «Патагонія» проведені оздоблювальні роботи внутрішніх приміщень з влаштуванням системи опалення та від котельні даного будинку була прокладена теплотраса для опалення в осінньо-зимовий період будинку для утримання носух.

З впровадженням програми енергозбереження в експозиції Африканська савана був проведений капітальний ремонт системи теплопостачання приміщень для зимівлі тварин. Було встановлено твердопаливний котел, підключено теплопровід за рахунок коштів бюджету в сумі 600 тис. грн. та власних надходжень в сумі 167.6 тис. грн.



За рахунок власних коштів було введено в експлуатацію нові вольєри для лемурів варі та вінценосних журавлів. Вольєр для папуг (каліта) виконаний на 90%, проведено реконструкцію конюшні для зимівлі тварин з влаштуванням перегородок та підлоги, накриття для овець. Також проведені ремонти покрівель адмінбудинку та вольєрів, ремонт входу адмінбудинку із заміною вікон на металопластикові, ремонт

кормокухні, ремонт фасада ТП – 438, проведені електромонтажні роботи по заміні силових кабелів.



Крім того працівниками було проведено багато дрібних ремонтів на території зоопарку, а саме:

- Ремонти вольєрів, огорож, ремонт електричних мереж, водопроводу, каналізації, санітарну чистку та ліквідацію аварійних та повалених дерев, прибирання території від сміття, викачка септиків, догляд та контроль за обладнанням.

Благоустрій території.

В поточному році було проведено за рахунок місцевого бюджету у розмірі 52.7 тис. грн. асфальтування та ямковий ремонт доріжок на території зоопарку, а також за рахунок власних надходжень завершення робіт по викладанню бруківки на площі зоопарку та окремим місцями.



Проводились роботи по озелененню території: насадження дерев, декоративних кущів, різних сортів квітів. Розпочато благоустрій дитячого майданчика з встановленням літньої естради (сцени, лавочок)



Охорона праці.

В поточному році робота по охороні праці була спрямована на покращення організаційних, санітарно – гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів згідно колективного договору.

Для підвищення безпечних умов праці постійно проводиться робота по ремонту та заміні електропроводів, заміри контурів ізоляції та заземлень, проведення інструктажів з охорони праці та пожежній безпеці.

У 2017 році, для підвищення практичних знань та навичок, для працівників було проведено заняття по практичному використанню вогнегасника. Всі працівники приймали участь.



Відрядження 2017р.

1. Богуш Ю.А. – лікар ветеринарної медицини
м. Львів (участь в семінарі)
з 16.02.2017р. по 17.02.2017р. (Наказ № 46 від 16.02.2017р.)
2. Кривуша М.П. – фельдшер ветеринарної медицини
м. Львів (участь в семінарі)
з 16.02.2017р. по 17.02.2017р. (Наказ № 46 від 16.02.2017р.)
3. Павлюк О.В. – директор
м. Київ, м. Черкаси (обмін та транспортування тварин)
з 23.02.2017р. по 25.02.17р. (Наказ № 48 від 23.02.2017р.).
4. Оліферук І.Є.– заступник директора по зооветчастині (участь в семінарі)
Київський зоопарк з 22.03.2017р. по 25.03.2017р.
(Наказ № 67 від 22.03.2017р.).
5. Арафаїлова К.Д.– екскурсовод (курси підвищення кваліфікації)
м. Острог з 03.04.2017р. по 07.04.2017р.
(Наказ № 76 від 30.03.2017р.).
6. Павлюк О.В. – директор
м. Броцлав (Польща) (участь в конференції)
з 03.04.2017р. по 09.04.2017р. (Наказ № 77 від 30.03.2017р.)
7. Павлюк О.В. – директор
Київський зоопарк (транспортування тварин)
на 1 день, 27.04.2017р. (Наказ № 94 від 27.04.2017р.)
8. Богуш Ю.А. – лікар ветеринарної медицини
Київський зоопарк(транспортування тварин)
на 1 день, 27.04.2017р. (Наказ № 94 від 27.04.2017р.)
9. Павлюк О.В. – директор
м. Одеса (участь в конференції)
з 07.09.2017р. по 12.09.2017р. (Наказ № 208 від 06.09.2017р.)
10. Ковальчук О.Р. – головний бухгалтер
м. Одеський зоопарк (участь в конференції)
з 07.09.2017р. по 12.09.2017р. (Наказ № 208-а від 06.09.2017р.)
11. Павлюк І.В. – бухгалтер
м. Одеса (участь в конференції)
з 07.09.2017р. по 12.09.2017р. (Наказ № 208-а від 06.09.2017р.)
12. Павлюк О.В. – директор
Миколаївський зоопарк (участь в конференції УАЗА)
з 15.11.2017р. по 17.11.2017р. (Наказ № 244 від 13.11.2017р.)



НАУКОВО – ПРОСВІТНИЦЬКА ЧАСТИНА

Протягом 2017 року діяльність науково-просвітницької частини була спрямована на подальше донесення та пропаганду природничих знань зоопарківської справи та підняття іміджу установи.

Основними завданнями були:

- 1) Проведення оглядових та тематичних екскурсій;
- 2) Створення поліграфічної продукції;
- 3) Проведення масових заходів та акцій;
- 4) Робота з засобами масової інформації;
- 5) Створення архіву фото- та відео- матеріалів;
- 6) Робота гуртка юних зоологів на базі Рівненського зоопарку;
- 7) Програма опікунства тварин зоопарку;
- 8) Показові годівлі з розповідями екскурсовода.

Рівненський зоопарк відновив роботу гуртка юних зоологів.

Одним із важливих напрямлень науково-просвітницької діяльності зоопарку є робота з підростаючим поколінням. Гурток ставить перед собою задачі виховання у школярів любові та турботливого відношення до природи, розширити та поглибити біологічні знання учнів, прищеплювати навички науково-дослідної роботи. Гурток проводить теоретичні та практичні заняття, спостереження за тваринами зоопарку.

На сьогоднішній день зоопарк є єдиною організацією в місті Рівному, де знаходиться та експонується велика кількість екзотичних тварин з усієї планети. Колекція зоопарку представляє не тільки наукову, природоохоронну, але й освітню цінність і дає унікальну можливість спостереження за тваринами, їх вивчення, отримання навичок самоосвіти.

Робота з засобами масової інформації.



Рівненський зоопарк постійно співпрацює з засобами масової інформації. Журналісти місцевих та національних каналів постійно цікавляться подіями та новими мешканцями в зоопарку. Продовжуються зйомки дитячої телепередачі телеканалу РТБ «Невгамовні дослідники» та зйомки пізнавальної телепередачі про тварин «ZooZoom».



Екскурсії.

Спілкування з відвідувачами є невід'ємною частиною роботи працівників зоопарку, основна кількість якого проходить через екскурсії. Екскурсовод є посередником між відвідувачами та внутрішнім життям зоопарку. Людина, яка працює екскурсоводом має не тільки розповісти інформацію про життя тварин, а й донести до екскурсантів цінність роботи установи в цілому. Дуже важливим є легкість сприйняття, правдиве та цікаве подання інформації.

В 2017 році екскурсовод Рівненського зоопарку – Арафаїлова Катерина, відвідала 5-денний семінар на тему «Організація екскурсійної діяльності за методикою «Інтерпретація природи»», прослухала курс лекцій та практичних занять про вдосконалення методів спілкування з відвідувачами, отримавши свідоцтво про підвищення кваліфікації.

Протягом 2017 року була проведена 71 екскурсія, з яких 8 на безкоштовній основі. Крім того, з 17 по 22 липня в зоопарку відбувся тиждень зоокіпера, в ході якого було проведено 6 безкоштовних тематичних екскурсій «За лаштунками зоопарку». Участь прийняло 69 людей. Шляхом проведення таких екскурсій, екскурсоводи привчають відвідувачів відноситись до зоопарку не тільки як до культурного осередку, де утримується велика кількість видів тварин, а й до установи, головною функцією якої є збереження і відтворення рідкісних та зникаючих видів тварин.

В планах на 2018 рік є збільшення та покращення екскурсійних послуг шляхом проведення безкоштовних екскурсій вихідного дня та різних тематичних розповідей про життя мешканців Рівненського зоопарку.

Зоопарк в мережі.

У зв'язку з активними подіями, різноманітними заходами, які були виствітлені на FB кількість бажаючих дізнатися про останні події зоопарку досягнула більше 3000 тис. підписників. Відео, афіши свят, вільні вакансії та безліч фотозвітів з проведених заходів відображають активне життя Рівненського зоопарку в мережі.



Поліграфія.

Поліграфічна продукція є важливою складовою пропаганди еколого-природничих знань в Рівненському зоопарку. Ще однією функцією поліграфії є донесення інформації про новини, зміни та правила поведінки відвідувачів.

На початку сезону відбулися зміни у вартості квитків та впровадження нових пільг для певних категорій населення. Тому доцільним було створення стенду з переліком вартості квитків, пільг та акцій, що стосувались квиткового контролю.

Ще однією функцією поліграфічної продукції є пропагування природничих знань, зокрема інформативність та доступність сприйняття інформації про види та спосіб життя тварин, які знаходяться в Рівненському зоопарку. Так були розроблені та встановлені стенди: «Тапіри світу», «Мозолоногі», «Чим харчуються тварини в зоопарку».



Однією з головних проблем зоопарків є неконтрольована годівля тварин біля вольєрів відвідувачами. Нововведенням цього сезону було встановлення кошиків з табличками, біля найбільш «проблемних» в цьому плані вольєрів та на вході зоопарку. Таблички інформували відвідувачів, що їхні безконтрольні дії можуть зашкодити здоров'ю тварин.

До 35-річчя Рівненського зоопарку, яке відзначалось в серпні місяці, був розроблений поліграфічний комплекс матеріалів, які були подаровані гостям та учасникам семінару.

Підсумок роботи зоопарку відображається в щорічному звіті, укладання та оформлення якого покладається на науково-просвітницьку частину. Звіт 2016 року був розроблений у новому форматі та з новим дизайном. Документ був наповнений великою кількістю фотознімків для наглядного підтвердження текстової інформації. До 35 – річчя зоопарку в такому ж форматі був розроблений збірник статей, в який увійшли всі надіслані статті спеціалістів зоопарківської справи.



Тематичні заходи та акції.

Для залучення нових відвідувачів, пропагування діяльності зоопарку та покращення іміджу установи, кожного року проводяться заходи розважального та екологічного характеру.

Заходи екологічного характеру:

1. Всесвітній день котятих
2. Міжнародний день птахів
3. День матері
4. Всесвітній день черепах
5. Африканська савана (присвячене тваринам Африки)
6. День народження тапіра Майї
7. День тигра
8. День домашніх тварин

Заходи розважального характеру:

1. Традиційне відкриття сезону
2. Дитяче розважальне свято від телеканалу «РитмТБ»
3. Сімейний квест з подарунками від меблевої фірми Dubok.ua
4. Святкування 35-річчя зоопарку
5. Міжнародна ніч Кажанів (квест-екскурсія)
6. Картопляне свято
7. Гарбузовий фестиваль
8. Резиденція Святого Миколая в зоопарку

Інформація про кожен тематичний захід розповсюджується через соціальні сторінки, де анонс свята подається у вигляді афіш, які легко розповсюджуються журналістами та активним читачам соц. сторінок.



Науково-дослідна робота.

Тема: «Утримання та розмноження в умовах неволі пугачів (*Bubo bubo*)».

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: В зв'язку із формуванням пари птахів репродуктивного віку, розпочалася робота по розведенню пугачів. Проводяться спостереження за поведінкою птахів, підготовка до періоду розмноження, розміщення у вольєрі матеріалів для гнізда, гніздового будиночка, тощо. В 2017 році було отримане потомство (2 молодих пугача). За результатами проведеної роботи та спостережень написана стаття.



Тема: «Утримання та розмноження в умовах неволі ібісів священних (*Threskiornis aethiopicus*)».

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: Проведення спостережень за групою ібісів священних у новому вольєрі, підбір місць для гніздування. Триває збір даних.

Тема: Утримання в умовах неволі приматів Нового світу родини Ігрункових (*Callitrichidae*). Технології годівлі, кліматичні режими.

Виконавці: Оліферук І.Є., Шутова Ю.М.

Хід роботи: В 2016 році створена нова експозиція Ігрункових в приміщенні «Екзотаріуму». Проводяться спостереження та збір даних поведінки тварин в запропонованих умовах. Продовжується збір матеріалів по утриманню різних видів родини в інших зоологічних колекціях та аналіз спеціальної літератури, публікацій.

Тема: Утримання та розведення в умовах неволі лемурів котячих (*Lemur catta*).

Виконавці: Шутова Ю.М., Оліферук І.Є.

Хід роботи: Продовжена робота з групою лемурів котячих (*Lemur catta*) - ведуться необхідні спостереження, записи в зоотехнічний журнал. Триває систематизація та аналіз результатів спостережень за репродуктивною поведінкою.

Тема: Зменшення проявів стереотипної поведінки у різних видів тварин. Методи і засоби збагачення середовища мешкання.

Виконавці: Оліферук І.Є., Дячук О.В., Арафаїлова К.Д., Шутова Ю.М., Паршина А.О.

Хід роботи: Триває збір та аналіз публікацій по даній темі, проведення спостережень за тваринами, виявлення відхилень в поведінці, розроблення та впровадження методів збагачення середовища, накопичення та аналіз результатів спостережень, підготовка фото та відеоматеріалів.



Тема: Використання препарату ПДЕ (плацента денатурована емульгована) для ветеринарних потреб зоопарку. Застосування та способи використання.

Виконавці: Кривуша М.П., Богуш Ю.А.

Хід роботи: Подальша робота з препаратом, аналіз та систематизація результатів.

Тема: Історія Рівненського зоологічного парку загальнодержавного значення.

Виконавці: Паршина А.О., Арафаїлова К.Д.

Хід роботи: продовжується робота по збору архівних матеріалів про Рівненський зоологічний парк, пошук публікацій, статей, фото та відеоматеріалів.

ЗООТЕХНІЧНА РОБОТА

Оліферук Ірина

Зам. директора по зооветчастині

1. Комплектація колекції.

Протягом 2017 року колекція тварин Рівненського зоологічного парку поповнилася новими видами: 3/3 журавель вінценосний (*Baeolophus regulorum*), 0/0/10 султанка каспійська (*Porphyrio porphyrio*), що доповнило та урізноманітнило експозицію «Африканська савана». На експозицію «Бабусине подвір'я» були придбані, згідно договору обміну, 1/1 кекликів (*Alectoris chukar*).

В рамках Європейської програми видів, що знаходяться під загрозою зникнення (European Endangered species Programme (EEP)), з зоологічного парку м. Годонін (Чеська Республіка) була передана 0/1 тамарина імператорського (*Saguinus imperator*).

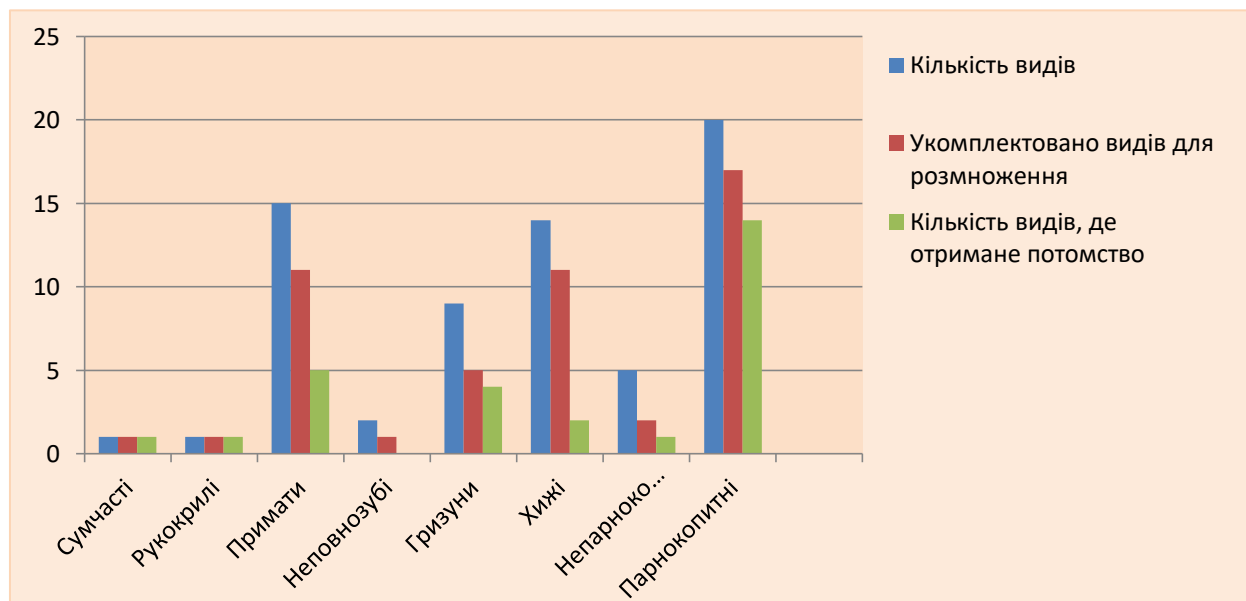


З метою формування груп для розмноження були придбані:

- 1/0 капуцин бурий (*Cebus paella*) 2016 року народження, оскільки від наявного самця в групі капучинів за весь період жодного разу не було отримане потомство;
- 1/0 ему (*Dromaius novaehollandiae*);
- 1/0 ігунка звичайна (*Callithrix jacchus*);
- 0/1 страус африканський (*Struthio camelus*);
- 1/2 огар (*Tadorna ferruginea*);
- 0/1 ара синьожовтий (*Ara ararauna*);
- 1/0 вівця чотирирога (*Ovis aries*) 2017 року, з метою попередження імбридінгу.

Колекція тварин екзотаріуму поповнилась новим видом - варан водяний (*Varanus salvator*).

На діаграмі відображена укомплектованість ссавців Рівненського зоопарку для розмноження.



Як видно з діаграми, наявність сформованої пари чи групи тварин репродуктивного віку не означає щорічне отримання від них потомства.

Як і в попередні роки, залишається невирішеною проблема комплектації окремих видів тварин: зебра Чапмана (*Equus burchelli chapmani*), броненосець шаровидний (*Tolypeutes matacus*), дикобраз чіпкохвостий (*Coendou prehensilis*), мангобей червоноголовий (*Cercocebus torquatus torquatus*), пака (*Agouti paca*) та тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*).

2. Годівля тварин.

В 2017 році розпочав свою роботу відділ годівлі тварин, основними задачами якого на даному етапі є підготування кормів овочевої та фруктової групи до згодовування (розважування, миття, нарізка, подрібнення), фасовка та видача на відділи. Для цього було обладнано два приміщення для подрібнення та фасовки та одне для очищення та миття кормів. Було закуплене необхідне обладнання: подрібнювач коренеплодів, електром'ясорубка, ваги, дрібний інвентар.



Введення в роботу відділу годівлі сприятиме ретельнішій підготовці кормів до згодовування тваринам, кращому контролю за кількістю та відповідністю раціонів годівлі, більш чіткому дотриманню графіків годівлі.



Годівля тварин в Рівненському зоопарку відбувається згідно раціонів, що щомісячно розробляються зав.відділами на кожен вид тварин. При розрахунку раціонів враховуються кормові норми потреб організмів в поживних речовинах в залежності від віку тварини, статі, фізіологічного стану та пори року. Також слідкують за різноманітністю кормів, що використовуються для годівлі, використовуючи при цьому технологічні карти на кожен день тижня. За рекомендаціями ветеринарної служби зоопарку раціони тварин доповнюють необхідними вітамінно-мінеральними препаратами, пробіотиками, ферментами.

Протягом 2017 року для годівлі тварин Рівненського зоопарку використовували близько 100 найменувань кормів. Витрата кормів відображена в таблиці 1.

Витрата кормів на годівлю тварин Рівненського зоопарку.

Вид корму	Витрачено кормів за 2016 рік, кг
м'ясо	15944,6
субпродукти	1516,7
риба	4749,3
консервованій корм для котів	296,4
консервованій корм для собак	104,0
філе куряче	7,1
яйця	1030 шт
м'ясо птиці, кролів	411,9
мотиль	12,7
артемія	5,6

креветка	5,0
гранульований корм для риб	2,9
молочна суміш «Малиш»	11,0
сир	11,7
актімель	18,6
йогурт	37,2
морква	14660,4
картопля	16340,2
столовий буряк	11609,9
кормовий буряк	32410,1
гарбуз, кабачок	8202,0
фрукти (банан, виноград, ківі, яблука, цитрусові, груша, хурма, абрикос, слива, персик, гранат)	208,5
овес	20881,4
пшениця	1171,1
зерно мелене (товч)	20101,1
кукурудза	984,9
просо	884,9
соняшник	164,9
сорго	26,0
насіння льону	32,3
крупа перлова	736,9
горох	507,9
крупа пшенична	295,3
крупа вівсяна	617,4
крупа кукурудзяна	402,3
пшоно	337,6
крупа ячмінна	87,1
манка	34,3
вермішель	1,1
комбікорм для кенгуру	81,2
комбікорм для перепілок	167,1
комбікорм для ВРХ	259,7
комбікорм для кролів	190,2
сухий сніданок (медові кільця)	5,7
печиво «Крекер»	2,1
сік фруктовий	73,0
сік - желе	20,7
джем	5,5
мед	4,2
цукор	4,0
чай	0,4
сіль - лизунець	85,6
арахіс	10,9
сухофрукти	25,1
сіно	57896,5
зелена маса	68740,0
віники кормові	2015шт.
кормова крейда для папуг	0,0,5

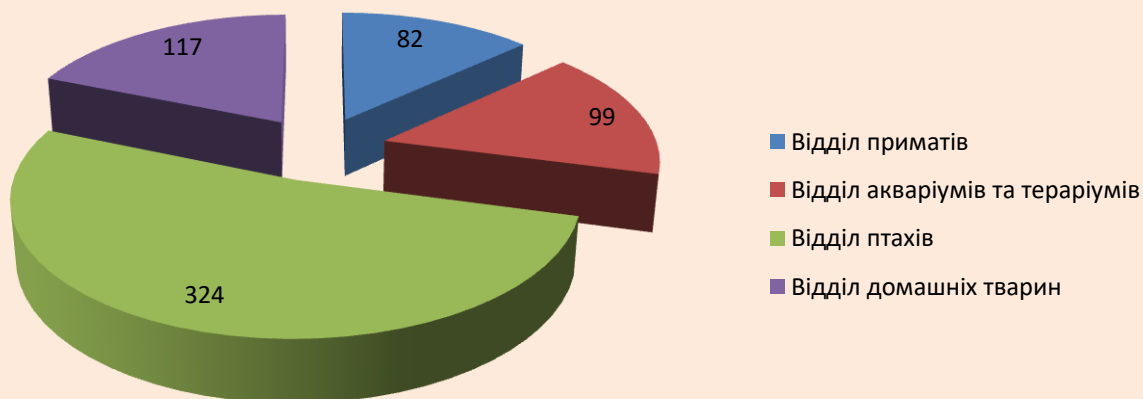
Крім того різні супермаркети міста постачали зоопарку продукцію, яка втратила товарний вигляд. Протягом 2017 року надійшло близько 80 тонн різних овочів, фруктів, зелені, молочної продукції, яєць та субпродуктів, м'ясо птиці та кролів. Після належної підготовки такі продукти використовували для годівлі тварин зоопарку.

Для годівлі копитних тварин, приматів, птахів, гризунів використовують різноманітні овочі, фрукти, зернові, зелену масу, сіно, кормові віники, гілковий корм. Найрізноманітнішими за складом продуктів є раціони годівлі приматів, де використовується близько 50 найменувань кормів – різноманітні фрукти, овочі, зелень, крупи, молочна продукція, яйця, м'ясо, кормові тварини, горіхи, сухофрукти тощо. Велике розмаїття птахів, що утримується в Рівненському зоопарку, також передбачає досить широкий спектр кормів як рослинного, так і тваринного походження. Для годівлі хижих тварин, звичайно, використовується перш за все м'ясо (яловичина, телятина, конина, курятина та кролятина), субпродукти (печінка, легені, вим'я, рубці, курячі нутрощі), яйця, молочна продукція. Для багатьох видів хижих тварин в раціоні присутні також фрукти та овочі.

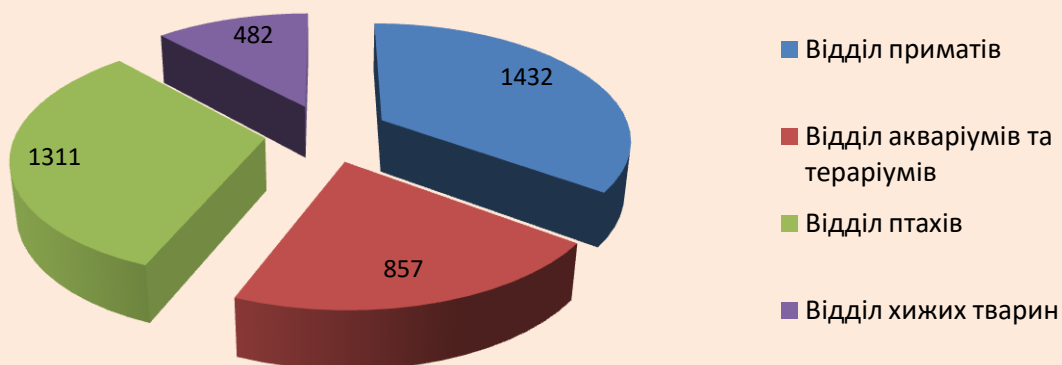


В харчуванні багатьох тварин особливе місце мають безхребетні (різні види тарганів, цвіркунів, борошняний хрущак) та цілі тушки щурів та мишей лабораторних, морських свинок, кролів. Це урізноманітнює раціон, позитивно впливає на діяльність шлунково-кишкового тракту, збагачує поведінку, пов'язану з поїданням корму. Для рептилій так званий «живий корм» є обов'язковим. Кормовими тваринами зоопарк забезпечує себе сам, оскільки функціонує інсектарій та віварій.

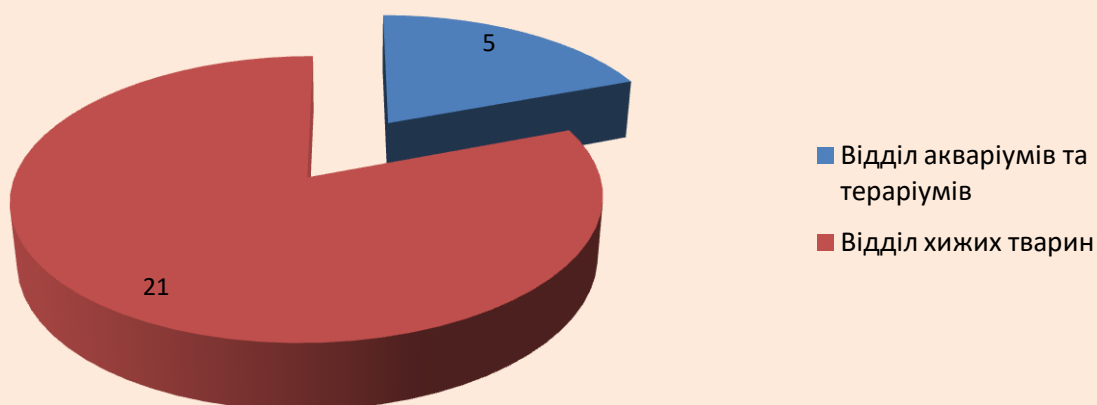
Використання мишей лабораторних для годів тварин по відділах зоопарку, шт/рік



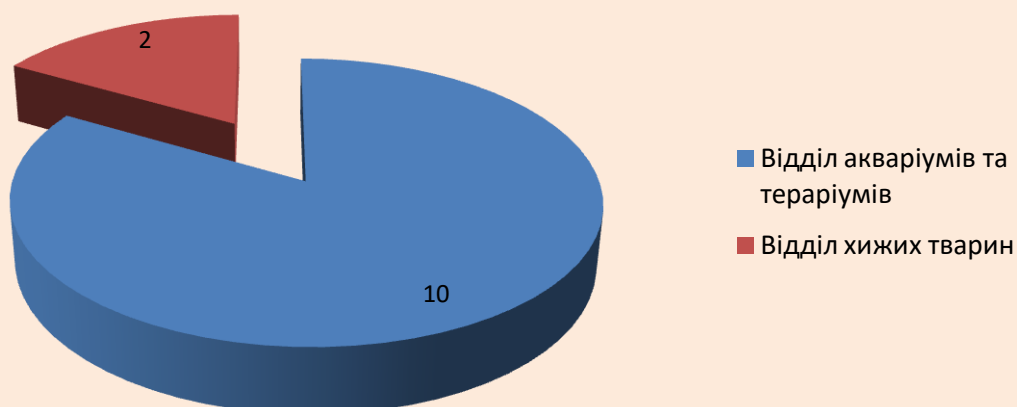
Використання щурів лабораторних для годів тварин по відділах зоопарку, шт/рік



Використання морських свинок для годівлі тварин по відділах зоопарку, шт/рік



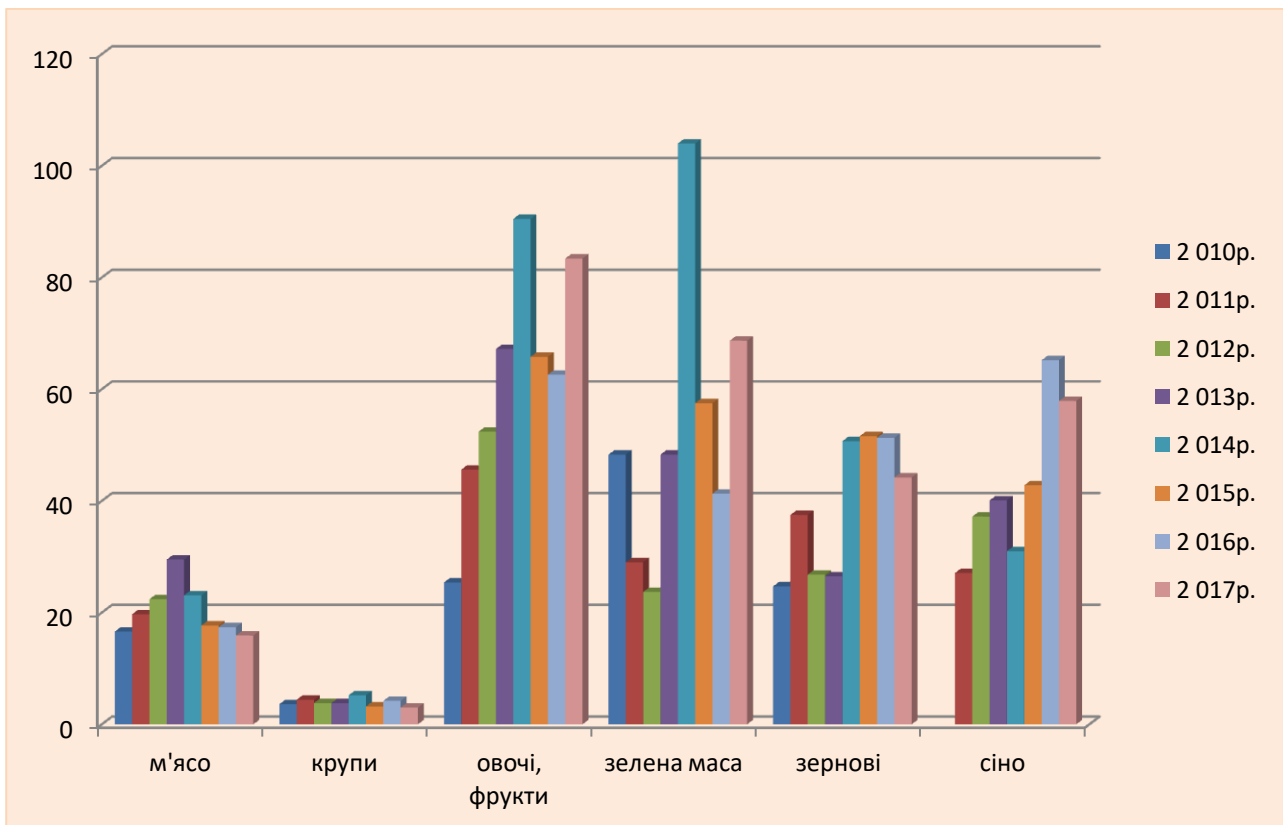
Використання кролів домашніх для годівлі тварин по відділах зоопарку, шт/рік



Для збагачення середовища мешкання тварин, спільно з науково-просвітницьким відділом розроблялися схеми кормового збагачення для різних видів тварин. Корма подавались таким чином, щоб стимулювати природну поведінку тварин, подовжити час для пошуків, видобутку та поїдання їжі. Для прикладу, для крупних котячих тварин великі шматки м'яса чи курячі тушки підвішувались на дерева чи декорації у вольєрах, ховались у коробки, куди клали, крім того, сіно чи траву, фекалії копитних тварин.



Діаграма використання кормів для годівлі тварин за останні 8 років, т



ВІДДІЛ ХИЖИХ ТВАРИН

Дячук Олександр
Зав. відділу хижих тварин

Стан колекції.

Станом на 01.01.2017р. колекція відділу становить – 14 видів – 45 екземплярів.

Станом на 01.01.2018 р. колекція відділу становить – 14 видів – 46 екземплярів.

Годівля тварин. Годівлю у відділі хижих тварин здійснювали згідно затверджених раціонів 1 раз на день. Для годівлі використовували м'ясо (яловичина, конина, курка, качка, індик, кролик), субпродукти, риба, яйця, овочі та фрукти. Для годівлі гризунів використовували овочі, фрукти, зерноsumіш.

Для урізноманітнення харчування дрібні котяті періодично отримували живих кормових тварин (свинка морська, щур лабораторний).

Разом із науково – просвітницьким відділом протягом 2017 року тваринам даного відділу проводили збагачення природного середовища, а також показові годівлі, які завжди привертають увагу відвідувачів.



Умови утримання. Протягом 2017 року проводилась заміна декорацій у вольєрів єнотів, дикобразів, левів, рисей. За звітний період проводили поточний ремонт вольєрів сервалів, леопардів, єнотів.

На кінець липня левів було випущено у великий просторий, літній вольєр, який по периметру облаштований електроогорожею, та розпочата реконструкція зимового приміщення.

В грудні місяці завершена перша черга будівництва зимового приміщення для левів африканських. Внутрішнє приміщення з обігрівом 15–20 градусів розділяється на дві секції із виходом у вуличний вольєр.

Внутрішнє приміщення зручно облаштоване для обслуговування з наявністю оглядових сходів, поїлок, годівниць та освітлення.

Розмноження. За звітний період у відділі хижих тварин отримано приплід від таких видів:

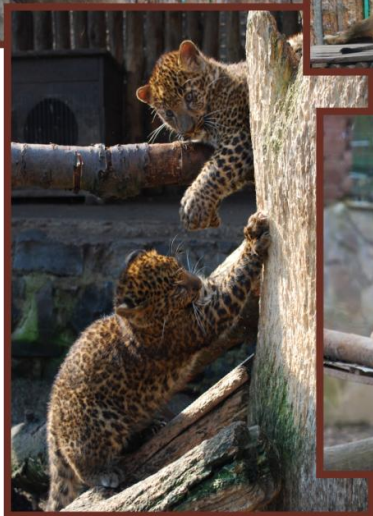
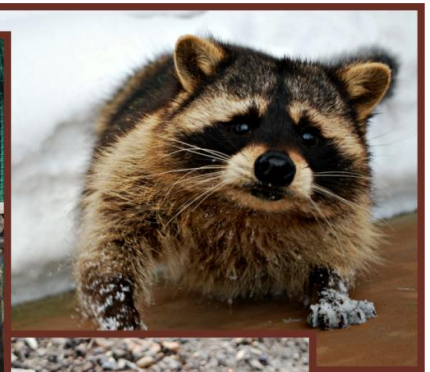
- Сервал (**Felis serval**) – 1/2;
- Пума (**Felis concolor**) -2/0, вижило 1/0;
- Нутрія (**Myocastor coypus**) – 1/1/3;

Придбання та реалізація. За звітний період надходжень нових тварин у відділ не було.

Протягом 2017 року з відділу вибули:

1. Сервал (**Felis serval**) -1/1 – «Сафарі Парк» м.Бердянськ.
2. Пума (**Felis concolor**) -1/0 – зоологічний парк «Лімпопо» згідно договору обміну.
3. Леопард далекосхідний (**Panthera pardus orientalis**) – 1/1 - зоологічний парк «Лімпопо»
4. Рись європейська (**Felis lynx lynx**) –0/1 - зоологічний парк «Лімпопо»

Планування. На 2018 рік планується провести ремонт у будинку тигрів, реконструкція вольєру пум та заміна декорацій у вольєрі леопардів.



ВІДДІЛ ПРИМАТІВ

Шутова Юлія
Зав.відділу приматів

Стан колекції. На 1.01.2017 року в відділі утримувалось:

18 видів (84 екземпляри), з них: сумчасті – 1 вид (4 екз.), хижі – 2 види (23 екз.), примати – 14 видів (56 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).

Вид тварин	Народилося	Поступило	Загило	Вибуло
Кенгуру рудий (<i>Macropus rufus</i>)	1/0	-	1/1	-
Лемур котячий (<i>Lemur catta</i>)	3/0	-	2/0	1/0
Варі чорно-білий (<i>Varecia variegata</i>)	-	0/1	-	-
Ігрунка звичайна (<i>Callithrix jacchus</i>)	1/0	1/0	1/0	-
Мармозетка карликова (<i>Callithrix pigmaea</i>)	0/0/3		1/0/1	1/2
Тамарин імператорський (<i>Saguinus imperator</i>)	-	0/1	-	-
Тамарин червонорукий (<i>Saguinus midas</i>)	-	-	-	1/0
Капуцин бурий (<i>Cebus (Sapajus) apella</i>)	-	1/0	-	-
Павіан-гамадрил (<i>Papio hamadryas</i>)	0/0/3	-	0/0/1	-
Суріката (<i>Suricata suricatta</i>)	-	-	1/0	0/1

Варто зупинити увагу на випадку з котячими лемурами. Весь час, поки в зоопарку утримувались лемури, самок на час родів і вигодовування малюків відокремлювали від групи у окремі вольєри. Спираючись на досвід зарубіжних зоопарків, де самок не вилучають і народжують вони в групі, було вирішено також залишити наших самок. Однак, експеримент не був успішним. Малюка, народженого одною з самок, через 4 дні знайшли мертвим, на тілі були прокуси. Друга самка народила двох малят. Одного з них також знайшли мертвим (на тілі теж були прокуси) через 3 дні після народження. Тоді вирішили самку з другим малям відокремити, чим вдалось його зберегти. Скоріш за все, виникала конкуренція між самками за малюків, вони намагались відібрати їх одна в одної, однак це тільки припущення.



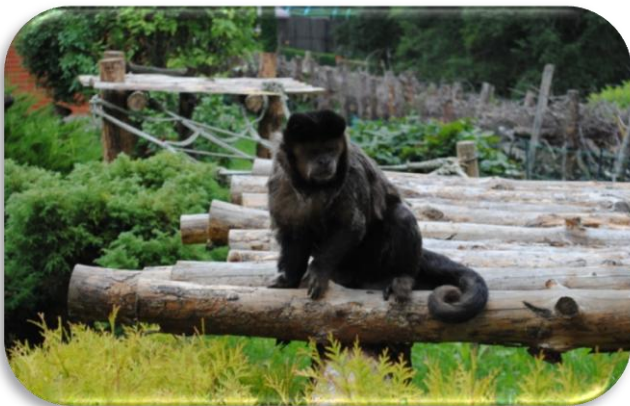
Відтак, на 1.01.2018 року в відділі утримувалось: 18 видів (81 екземпляр), з них: сумчасті – 1 вид (3 екз.), хижі – 2 види (21 екз.), примати – 14 видів (56 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).

Одна з основних задач зоологічних парків - створення оптимального та максимально комфортного середовища для диких тварин. Тому робота у відділі протягом року мала на меті покращення **умов утримання** тварин, а саме збагачення середовища у неволі, що дає змогу запобігти виникненню станів дискомфорту у тварин, проявів стереотипної поведінки. Задля цього у вольєрах час від часу змінювалось устаткування, годівниці та напувалки ставились в різних місцях, вносились різні предмети природного та штучного походження, які мали

різні запахи чи структуру. Все це примушувало тварин урізноманітнювати свою поведінку чи міняти маршрути пересування по вольєру. Наприклад, підстилку влаштовували з соломи, сіна чи тирси, до вольєрів вносили їстівні рослини з різким запахом (тим'ян, селера), гілки листяних дерев чи ялини, шишки і т.п.

Окрім поточних дрібних ремонтних робіт (шибера, фіксатори, двері, підлога) слід відмітити декілька більш масштабних, які покращили умови утримання тварин.

Проведена повна реконструкція вуличного вугулу лемурів варі (***Varecia variegata***), оскільки старий був у аварійному стані (згнили дерев'яні частини). Новий вольєр оснащений декоративними елементами, зручними для пересування та відпочинку тварин (канатами, поличками, плетеними кошиками, пеньками).



У зовнішньому вольєрі бурих капучинів (***Sapajus apella***) замінені всі декоративні елементи, які тварини активно використовують для пересування по території вугулу. При проектуванні враховано те, що вольєр побудовано з використанням електроогорожі, тому декорацію розташували не надто близько до меж вольєру і на висоті не більше 1,5 м.

На мансардному другому поверсі будинку для тварин експозиції «Патагонія» побудовано зимові приміщення, куди були переведені група саймірі (***Saimiri sciureus***) та молодий самець капучина бурого (***Sapajus apella***).

Відкритим залишається питання умов утримання мангабея червоноголового (***Cecrocebus torquatus torquatus***) та мартишок зелених (***Cercopithecus sabaeus***), які потребують збільшення площі вольєрів.

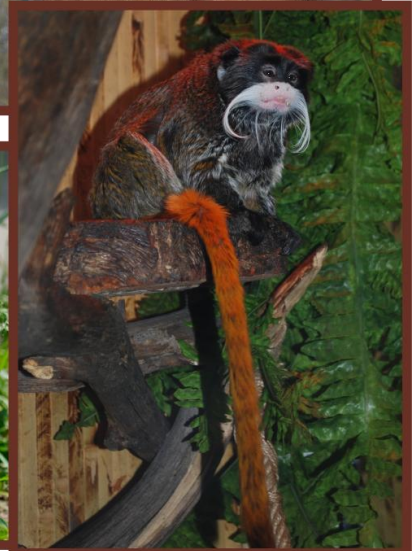
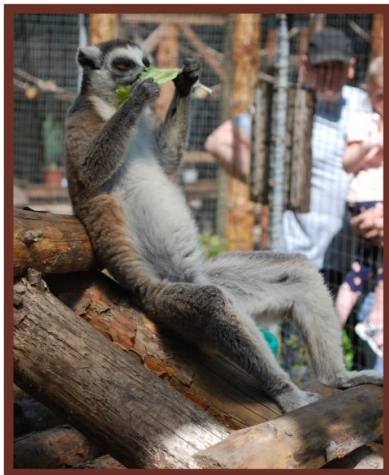
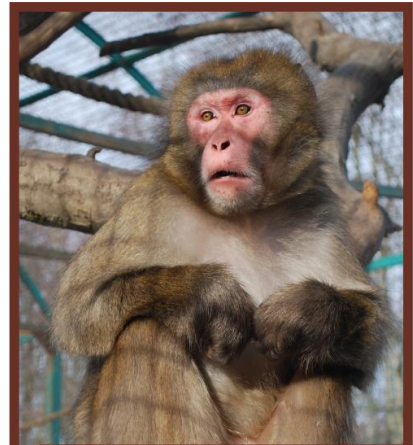
Навесні в приміщенні екзотаріуму і вольєрі, де утримується група мармозеток карликових (***Callithrix pigmaea***), виникла пожежа внаслідок короткого замикання у освітлювальному приладі. Терміново евакуйовані тварини не постраждали, пожежу вдалось вчасно і швидко загасити, однак декорацію всередині експозиційного вольєру довелось відновлювати майже повністю. Проте, вже через декілька днів групу було повернено назад.

Наприкінці року у внутрішньому приміщенні, де утримуються павіани, відбулась заміна системи опалення з електричної на водяну з твердопаливним котлом. Це дало змогу підтримувати там більш високу температуру взимку під час великих морозів. Також всередину приміщення було проведено водопровід.

Навесні та восени проводиться переведення тварин (чи відкривається/закривається вільний доступ) у літні або зимові вольєри, коли температура набуває стабільного характеру. В зимових приміщеннях проводиться постійний моніторинг температурного режиму та вологості повітря.

Годівля тварин сектору, як і раніше, проводиться відповідно складених технологічних карт на кожен день тижня. Основою для них є біологічні особливості виду, фізичний стан та вік тварин, сезон року, наявність кормів на складі. Якщо певний вид кормів на складі відсутній, він замінюється іншим, найбільш наближеним за складом.

Спосіб подачі кормів для тварин є джерелом для збагачення середовища. Оскільки в диких умовах тварини витрачають близько 75% часу на пошуки їжі, а в умовах неволі у них залишається багато вільного часу, то ми намагались чим частіш «заставляти» наших підопічних самих шукати чи добувати собі їжу. Наприклад, котячим лемурам гілки з зеленим листям закріплювались на висоті, куди вони мали дістатись, щоб поласувати зеленню та корою. Для носух їжу давали у пеньки. Для сурікат пропонували живих кормових комах і т. ін..



Стан колекції.

На 01.01.2017р - 36 видів 208 екземплярів.

На 01.01.2018р - 38 видів 224 екземпляри.

Корма та годівля. Птахи отримують всі корма згідно раціонів годівлі. До основного корму додається: трикальційфосфат, кормові дріжджі, крейда, рибне борошно. Страусам в зимовий період даємо додатково кормові віники. Пугачам за місяць до розмноження дається препарат ПДЕ (плацента денатурована емульгована) в живий корм (миша лабораторна або щур лабораторний) для стимулювання репродуктивної функції. Папугам у воду додаються водорозчинні вітаміни.

Умови утримання. Для журавлів вінценосних (*Balearica regulorum*) побудували новий вольєр, що включає в себе зимовий дерев'яний будинок та літній вигул. Через великі оглядові вікна відвідувачі зоопарку можуть спостерігати за цими птахами протягом холодного періоду року.



Нанду (*Rhea americana*) переселили в експозицію «Патагонія», де на зиму для них обладнали приміщення з обігрівом. У великому гарному літньому вольєрі нанду прекрасно вживаються з іншими тваринами цієї експозиції (капібари, мари патагонські, альпаки, тапір рівнинний).

Розмноження. За 2017 рік отримали розведення від пугача (*Bubo bubo*), ібіса священного (*Threskiornis aethiopicus*), індійського бігуна (*Anas platyrhynchos dom*), павича звичайного (*Pavo cristatus*), мандаринки (*Aix galericulata*), папути хвилястого (*Melopsittacus undulatus*).

Також в цьому році гуси курячі (*Cereopsis novaezelandiae*) знову зробили гніздо, але, як і в попередній рік, кладки яєць не було. Ему (*Dromaius novaehollandiae*) знесла 11 незапліднених яєць. Пелікани рожеві (*Pelecanus onocrotalus*) збудували гніздо, знесли яйця, насиджування було присутнє, але яйця виявилися незаплідненими.

Доволі низький відсоток виживання молодняку птахів пов'язаний з відсутністю окремого приміщення для відсадження та вирощування пташенят.

Падіж. За 2017 рік загинули такі птахи: лелека білий (*Ciconia ciconia*), фазан золотий (*Chrysolophus pictus*), огар (*Tadorna ferruginea*), мандаринка (*Aix galericulata*), ара синьожовтий (*Ara ararauna*), хвилястий папуга (*Melopsittacus undulatus*), гуска нільська (*Alopochen aegyptiacus*), ібіс червоний (*Eudocimus ruber*), мартин сизий (*Larus canus*), сич хатній (*Athene noctua*).

Придбання. У 2017 році колекція птахів у Рівненському зоопарку поновила новими видами: 3/3 журавель вінценосний (*Balearica regulorum*), 0/0/1 журавель сірий (*Grus grus*), 0/0/1 сипуха (*Tyto alba*), 0/0/10 султанка каспійська (*Porphyrio*



porphyrio). Також були придбані для комплектації пар та груп для розмноження: 1/0 ему (*Dromaius novaehollandiae*), 0/1 страус африканський (*Struthio camelus*), 0/1 ара синьожовтий (*Ara ararauna*), 1/2 огар (*Tadorna ferruginea*).

Вибуття. З колекції птахів вибули: лебідь шипун (*Cygnus olor*) - 0/0/1, павич звичайний (*Pavo cristatus*) - 1/1, фазан золотий (*Chrysolophus pictus*) - 1/0, індійський бігун (*Anas platyrhynchos dom.*) - 1/0, мандаринка (*Aix galericulata*) – 0/1, пугач (*Bubo bubo*) - 0/0/2, журавель степовий (*Antropoides virgo*) – 1/0.

Ветеринарна робота. Санітарний стан приміщень та вольєрів відділу підтримувався на протязі всього року. Постійно проводилась дезінфекція приміщень, вольєрів, інвентарю, знищення мишовидних гризунів, дегельмінтизація птахів. Двічі на рік проводили щеплення птахів проти хвороби Ньюкасла.

Протягом 2017 року населенням було принесено 52 птахи з природи з різноманітними травмами та у стані виснаження. Крім того, часто в зоопарк приносять пташенят, які випали з гнізд: сорока, серпокрилець чорний, голуб сизий, припутень, сова сіра, сич хатній, лелека білий, лебідь шипун, омелюх. Таким птахам надавалась допомога ветеринара, підбирався раціон годівлі. Здорових птахів, які зможуть вижити без втручання людини, випускали в природне середовище.

Розмноження пугачів (*Bubo bubo*) в 2017 році.

В 2017 році в Рівненському зоопарку вперше було отримано та збережено приплід у пари пугачів (*Bubo bubo*). У 2015 році була сформована пара пугачів репродуктивного віку. Перед початком шлюбного періоду, а у пугачів сезон парування припадає на кінець зими – початок весни, у вольєрі були зроблені три штучних гніздових будиночка. Біля наземного будиночка насипали піску.

Вперше шлюбна поведінка у вище згаданої пари спостерігали у 2016 році. Перша кладка відбулася із запізненням – аж у червні. Самка відклала два яйця на землі в піску біля бокової стіни вольєру. Насиджувала самка всі 35 днів, але яйця виявились незаплідненими.

В 2017 році значно змінилася поведінка птахів. З початком шлюбного періоду в світлу пору доби було чути різноманітні крики самця і самки, а ближче до вечора ці звуки ставали відчутно сильнішими. 26 лютого 2017 року самка знесла перше яйце в штучній дуплянці, яка стояла на землі приблизно в центральній частині вольєру. Друге яйце самка знесла через два дні – 28 лютого – та відразу сіла на кладку. Для підстилки був використаний пісок. Насиджування тривало 35 днів. Перший пугач вилупився 4 квітня, було чути тихенькі звуки для випрошування їжі. Друге совеня було чути з 7 квітня. Лише через тиждень працівники змогли підглянути через щілину в дуплянці за харчуванням молодих птахів. Оскільки, після вилуплення пугачів самець та самка стали дуже агресивними.

Самець годує самку в період насиджування та вигодовування пташенят. Раціон годівлі пугачів в цей період значно урізноманітнюється.

У віці 20 днів молоді птахи вже їдять самі. 7 травня самка покинула гніздо. Перший молодий птах вийшов з гнізда 13 травня, а 17 травня помітили обох молодих птахів біля гніздової дуплянки під час прийняття ними сонячних ванн. 30 травня вперше помітили, що обоє молодих пугачів сидять на підвищенні на гілці поблизу гніздового будиночка.

ВІДДІЛ КОПИТНИХ

Алла Верстляр
зав. відділу копитних тварин

Стан колекції тварин.

Станом на 01.01.2017 року – 16 видів, 66 екземплярів.

Станом на 01.01.2018 року – 16 видів, 73 екземпляри.

Годівля тварин. За звітний період відділ був забезпечений всіма видами кормів у необхідній кількості. Годівля тварин проводилася згідно затверджених раціонів, розроблених для кожного виду тварин. Раціони включають велику кількість кормів, від яких залежить успішне утримання тварин. Збалансоване харчування сприяє отриманню здорового потомства та зменшенню захворювань серед тварин.

У весняно-літній період в раціоні копитних тварин переважають зелені корма: трави пасовищ та сіяних культур, які використовують на корм тваринам у свіжому вигляді.

В осінньо-зимовий період переважають соковиті корма (коренеплоди), до них належать кормовий та столовий буряк, морква, картопля та гарбузи. Тварини постійно отримують капусту, яблука та кормові віники. Важливими складовими раціону в будь-який період є біодобавки, комплекси вітамінів та мінералів.

Враховуючи фізичний стан, вік, біологічні властивості виду і сезон року, в разі потреби в раціон вносяться зміни, одні корма замінюються іншими. Постійно проводиться спостереження за ступенем вгодованості та фізичним станом тварин, корегується дієта.

Приклади:

Щоб не було розростання копит у гривистих баранів (*Ammotragus lervia*) потрібно слідкувати, щоб в їхньому раціоні було в достатку гілкового корму та менше концентрованих кормів.



В літній період припинили давати овес зебрам Чапмана (*Equus burchelli chapmani*), щоб попередити таке захворювання як ламініт - неправильне розростання копит, яке виникає при надлишку в раціоні концентрованих кормів.

Протягом року проводилось збагачення середовища - урізноманітнювали способи подачі кормів, щоб тварини більше часу витрачали на пошуки їжі. Кормове збагачення середовища проводиться для того, щоб зменшити прояви стереотипної поведінки у тварин.

Для покращення обміну речовин, а також для профілактики його порушень, тварини мають вільний доступ до солі та питної води.

Умови утримання.

На протязі 2017 року велика увага приділялась покращенню умов для утримання тварин. Проводилися ремонти приміщень, будиночків, вольєрів.

Велику роботу було зроблено в приміщенні, де зимують африканські корови ватусі (*Bos taurus macrdoceros*): старі дерев'яні стіни та перегородки були повністю демонтовані та замінені на металеві. Сучасна металева конструкція поділила приміщення на чотири окремі зони з розсувними дверима, які при необхідності трансформуються в дві.



Саме в це приміщення, а також в прилеглих до нього приміщень, де зимують антилопи Ньяла (*Tragelaphus angasii*) та Гарна (*Antilope cervicapra*), зебри Чапмана (*Equus burchelli chapmani*) встановили автономне опалення, яке дозволяє підтримувати потрібну температуру для цих теплолюбивих тварин.

Для кожного сезону притаманні різні методи утримання тварин. Вольєри та приміщення, де утримуються тварини, прибираються щодня, незалежно від пори року. У весняно-літній період більшість тварин перебувають у літніх вольєрах, в осінньо-зимовий період тварин переводять до утеплених та підготовлених приміщень для зимівлі, обладнаних термометрами, що дає змогу контролювати температуру повітря.



Протягом 2017 року проводилося придбання нового, необхідного для обслуговування інвентарю.

Падіж.

За звітний період спостерігалася смертність серед молодняка тварин.

Ветеринарна робота.

По мірі необхідності проводили розчистку та обрізання копит і ратиць у осла, коней. Поголів'я свиней двічі на рік вакцинували проти класичної чуми. Було проведено щеплення тварин проти сибірки. З метою поповнення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами в раціон вводили такі препарати: живина, тетравіт, біотан, сірка, селен, премікс для коней.

Дегельмінтизацію тварин даного відділу проводили згідно плану. При виявленні гельмінтів проводилось лікування даних тварин.

Лікувальні заходи у відділі були спрямовані на виявлення захворювань у тварин і надання їм необхідної допомоги.

Розмноження

Протягом звітного періоду у відділі копитних тварин було отримано приплід від 10-ти видів тварин:

- Свиня в'єтнамська звислочерева (*Sus scrofa domestica*) – 4 ос.
- Баран гривистий (*Ammotragus lervia*) – 6 ос. (4 ос. мертвонароджених, 1 ос. не вижила)
- Пекарі ошийниковий (*Tayassu tajacu*) – 2 ос. (6 ос. не вижило)
- Як домашній (*Bos mutus var.dom*) – 1 ос.
- Худоба шотландська (*Bos Taurus taurus*) – 2 ос.
- Вівця камерунська (*Ovis aries aries*) – 3 ос.
- Ньяла (*Tragelaphus angasii*) – 1 ос. (не вижило).
- Гарна (*Antilope cervicapra*) – 1 ос. (не вижило).
- Ватусі (*Bos Taurus macroceros*) – 2 ос.
- Зебу (*Bos taurus indicus*) – 1 ос.



ВІДДІЛ ТЕРАРІУМІВ ТА АКВАРІУМІВ

Покальчук Роман
зав. відділу тераріумів та акваріумів

На початок 2017 року для покращення роботи у відділі тераріумів та акваріумів було створено сектор морської акваріумістики, в підпорядкування якого було передано два морські акваріуми та шість експозиційних вольєрів з крупними зміями, зеленими ігуанами та крокодиловими кайманами.

Умови утримання. Завершена робота по введенню в експлуатацію акваріумів зі скла та бетону, а саме:

- Встановлено фільтри води;
- За допомогою поліпропіленових труб було підведено водопостачання, що підключене безпосередньо в фільтраційну систему акваріумів;
- В великому акваріумі запущено в експлуатацію фільтр механічної очистки акваріумної води, виведено на зовні злив для промивки наповнювача (кварцового піску)
- Встановлено проточний обігрівач води потужністю 3 кВт.
- Модернізовано каналізацію.



Стан колекції. До трьох самок прісноводних скатів моторо (*Potamotrygon motoro*) придбано самця. Темних паку (*Colossoma macropomum*) пересадили в великий акваріум об'ємом 7000 л, придбано аравану сріблясту (*Osteoglossum bicirrhosum*).



Безхребетні. В підзвітному році була проведена велика робота по покращенню умов утримання та збільшенню обсягів розведення кормових видів комах. Вдосконалена технологія розведення бананового цвіркуна (*Gryllis assimilis*), що дало змогу включити його в раціон всіх комахоїдних тварин в необхідній кількості.

В значній мірі вдалося зменшити проблему з прусаком (*Blattella germanica*). Дуже добре себе зарекомендував метод щотижневого обтрушування лотків, на яких вони сидять, над контейнером з окропом.

Значний акцент приділений тарганам, які не можуть вільно пересуватися по склу: туркменський тарган (*Shelfordella tartara*) та аргентинський тарган (*Blaptica dubia*).

Всі скляні тераріуми. де утримуються таргани. перероблені (збільшена площа вентиляції, поліпшена герметизація). В них були поміщені чисті колонії, практично без наявності в них американських бігових тарганів (*Periplaneta americana*).

Рептилії. Через не зовсім відповідні умови утримання, старість та, нажаль, неможливість вчасно діагностувати причину захворювання колекція плазунів зазнала втрат, а саме: носаті полози (*Rhynchophis boulengeri*), тигровий пітон (*Python bivittatus*), гранітний пітон (*Python molurus bivittatus granite*) та ковровий пітон чейні (*Morelia spilota cheynei*). На місце втраченого тигрового пітона поселено водяного варана (*Varanus salvator*), якого передали з приватної колекції. На 35-ти річчя Рівненського зоопарку прийнято в подарунок пару коврових пітонів морфи ягуар «Біон». В іншій колекції лишилася без змін. Годівля проводилася згідно раціонів, в повній мірі також додавалися вітаміни та проводилося опромінення спеціалізованими ультрафіолетовими лампами.



Ссавці. За поточний рік колекція ссавців не змінилась. З метою підвищення пожежної безпеки та економії електроенергії все електроосвітлення на старих дросельних лампах демонтовано, на заміну яким установлені діодні. Для підтримки в належному стані експозиції «Нічний світ» було проведено косметичний ремонт, замінена тепла підлога в вольєрі нільських криланів.



Розведення. В поточному році було отримано потомство у криланів нільських (*Roussetus aegyptiacus*), кінкажу (*Potos flavus*), сіналойських молочних змій (*Lampropeltis triangulum sinaloae*), анаконд парагвайських (*Eunectes notaeus*).

Сектор «Морський акваріум»

Стан морського акваріуму на початку року значно покращився. Були вирівняні параметри води до показників рифового акваріума. Періодично встановлювалась додаткова фільтрація за допомогою фільтруючої тканини, синтапона та скрубера. Замінена головна помпа подачі води на більш потужну. Була оновлена система підготовки води заміною УФ-ламп, картриджів попередньої фільтрації та осмосу, замінили іонообмінні смоли.

Була придбана риба -

Chrysiptera hemicyanea
Amphiprion ocellaris
Chromis viridis
Zebrasoma desjardinii
Zebrasoma flavescens
Zebrasoma scopas
Acanthurus pyroferus



Актинія – *Stichodactyla haddoni*

Корали –

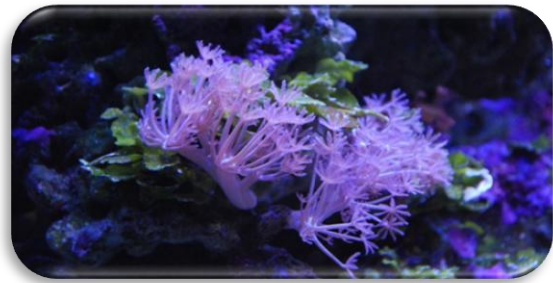
Xenia

Protopalythoa

Sinularia sp

Sinularia dura

Briareum



З негативних моментів - сильно виділяється спалах дінофрагеллят, який спочатку прийняли за ціанобактерії. На протязі цілого року проводились заходи, щоб вивести їх із системи.



Ветеринарна робота

Після рестарту акваріума (наприкінці минулого року) каміння та пісок почав вкривати червоний та бурий наліт, візуально схожий на ціанобактерії. Тому в першу чергу був використаний такий засіб як *Chemi-clean Red Slime Remover*, згідно інструкції препарату. Червоний наліт ціанобактерій зійшов, але бурий залишився. Повторне внесення препарату позитивних результатів не принесло. Після аналізу було виявлено, що це дінофрагелляти (*Ostreopsis ovata*). Курс лікування препаратом *FAUNA MARIN «dinoX»* результату не дав. Враховуючи те, що *остреопсис* може виділяти в воду токсичні речовини, які можуть отруювати рибу та корали, методи боротьби з ним вибиралися обережно і досліджувались на менших об'ємах. Були відкореговані показники води по фосфатам та нітратам, проводилась постійно механічна фільтрація, корегувався рівень Ph, застосовувались різні можливі акваріумні препарати та антибіотики, робилось затінення, періодично підключалось УФ. Лікування ускладнювалось тим, що на зміну одного виду дінофрагеллят з'являвся інший, вже стійкий до попередніх методів лікування. На кінець року поява і розвиток діатомових водорослів дали надію на успішне завершення процесу лікування.

ВІДДІЛ ВІВАРІЮ ТА ДОМАШНІХ ТВАРИН

Катерина Лесик

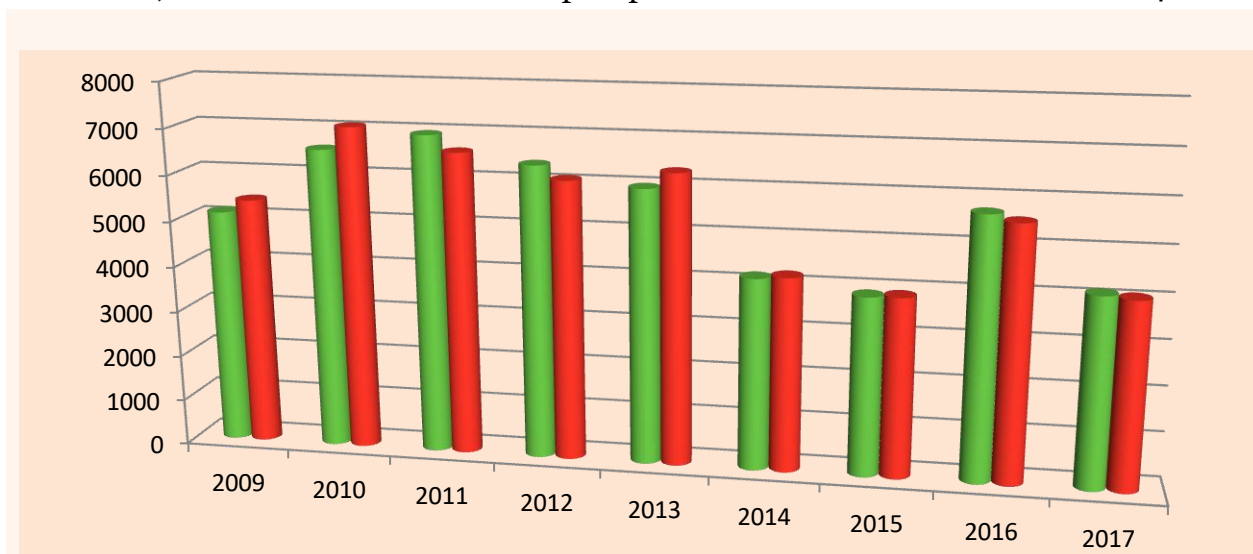
Завідуюча відділу віварій та домашніх тварин

Відділ «Віварій та домашні тварини» приймає участь у розвитку зоопарку та виконує дві функції. Перша і, мабуть, основна - це розведення та вирощування таких кормових тварин, як щур лабораторний, миша лабораторна, свинка морська та кріль домашній. Адже їхнє м'ясо є не тільки джерелом енергії та поживних речовин, а й чудовим кормовим збагаченням для тварин.

У 2017 році було вирощено 4144 особин щурів, що менше в порівнянні з попереднім роком. Згодовано, згідно накладних - 4082 особин.

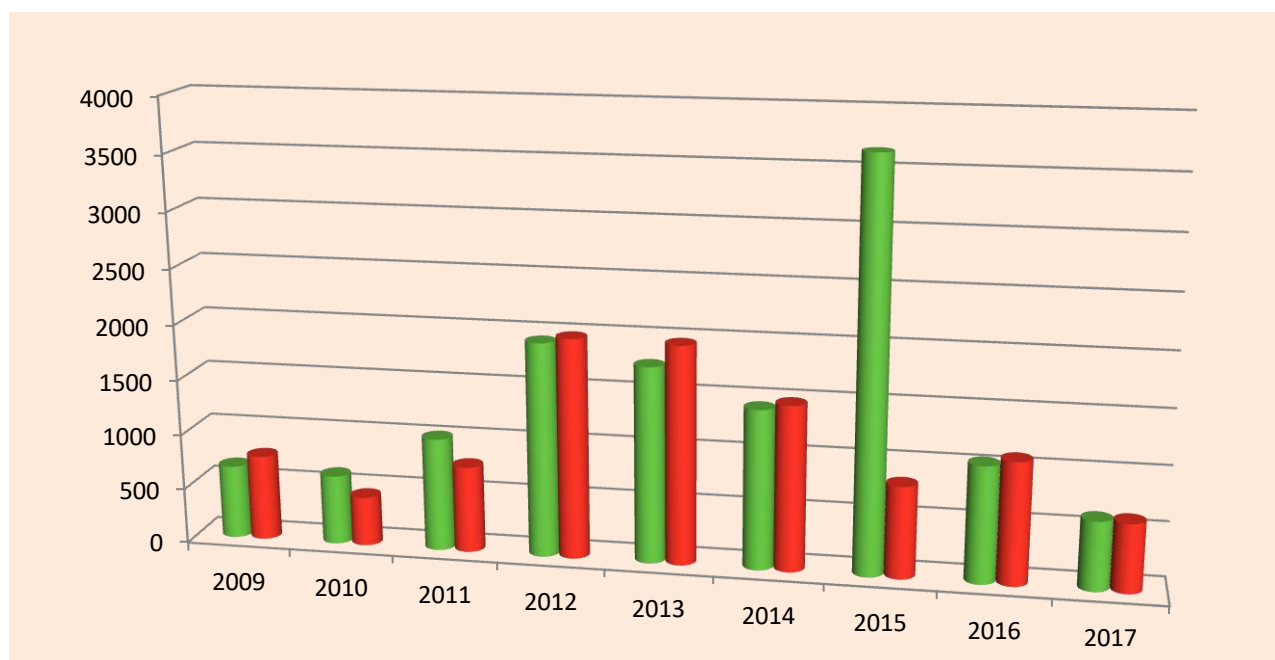
Діаграма зміни кількості народження та видачі на корм щурів лабораторних в 2009-2017рр.

В той час, як кількість мишей лабораторних зменшилась і становить 624 особин.



Видано на годівлю, згідно накладних - 622 особин.

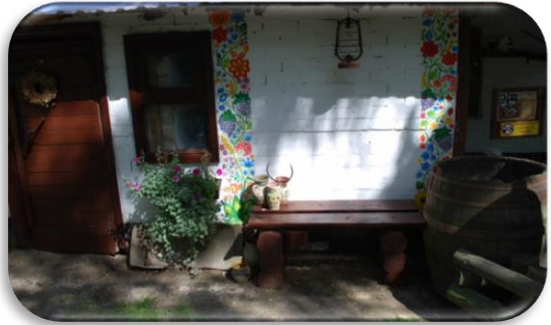
Діаграма зміни кількості народження та видачі на корм мишей лабораторних в 2009-2016рр



Для годівлі окремих видів тварин, таких як рептилії та представники родини котячих, згідно накладних, було згодовано 26 свинок морських та 12 кролів домашніх.

З наведених даних можна зробити висновок, що відділ повністю задовольняє потребу в живих кормах для годівлі тварин зоопарку.

Друга функція відділу - це забезпечення функціонування експозиції домашніх тварин «Бабусине подвір'я». Це невелика територія у вигляді сільського двору в українському стилі. Вона представлена старенькою хатою, розписаною орнаментом, біля якої розміщений старовинний сільський реманент (ступа, діжа, керамічний посуд, тощо). Відвідувачі з великим задоволенням оглядають ці речі та фотографуються. Крім того, колекція тварин також тематична. Там можна побачити різні породи овець та кіз (чотирирогі, камерунські, карликові, домашні, валлійські), голубів, курей, гусей, кролів. Також на території «Бабусяного подвір'я» для дітей влаштований невеликий контактний куточок, де вони мають змогу погладити, ближче роздивитися та погодувати декоративних щурів, морських свинок, хвилястих папуг. Крім того, є можливість зайнятися художньою творчістю за столом, де завжди в суху погоду є в наявності олівці, фарби, пензлі та пізнавальні розмальовки про тварин.



Така атмосфера надає чудові можливості для проведення різних святкових заходів, пов'язаних з народними звичаями, традиціями. Саме тому дана експозиція вже кілька років поспіль є центральною площиною, де відбуваються картопляне свято, день домашніх тварин, день гарбуза, які є досить популярними серед відвідувачів зоопарку.

В перспективі планується побудувати піч у тому ж стилі. Вона стане як чудовим помічником у проведенні свят, так і тематичним декоративним елементом.



За звітний період колекція поповнилась такими тваринами:

- кеклик (*Alectoris chukar*) – 1/1, які поступили з Київського зоопарку;
- чотирирога віця Якоба (*Ovis aries aries jacobus*) – 1/0 , який прибув з Подільського зоопарку, м. Вінниця.

Умови утримання.

У 2017 році умови утримання тварин істотно не змінилися.

Було демонтовано стару огорожу вольєру овець домашніх і натомість побудовано нову, яка більш гармонійно вписується в загальний вигляд експозиції.



Зазнав змін і будинок гусей домашніх. Там було зроблено двері, які надійно захищають птахів від протягів та можливих вторгнень куниць з лісового масиву.

Поблизу клітки з кроликами був влаштований вольєр, де поселились нові жителі зоопарку - пара кекликів.

Для карликових овець замість звичайної годівниці для сіна, була збудована ціла конструкція з дерева, яка стала предметом для підвищення активності тварин. Адже тепер, щоб отримати сіно їм потрібно докласти деяких зусиль.

Незмінним залишається підтримання санітарного стану у самому приміщенні віварію. Для цього працівниками відділу було проведено загальну дезінфекцію (у вигляді біління стін) та дератизацію.

Для дезінфекції кліток, де утримуються тварини ми використовували препарат «Дезі-вет». А також кожного місяця проводимо генеральне прибирання всіх приміщень.

У перспективі планується побудувати на території «Бабусино подвір'я» вольєр для дегу. Адже їх кількість збільшується, а відповідного місця для їх утримання немає. Я вважаю, що відвідувачам буде цікаво поспостерігати за цими гризунами, адже вони не тільки цікаві, а ще ведуть активний спосіб життя.

Годівля тварин.

Годівля тварин проводиться у певному порядку. У 8.15 год. обслуговуються територія «Бабусино подвір'я» (вівці, кози, птахи), яким, згідно раціону, працівники відділу годівлі готують мішанку з овочів та концентрованих кормів. З 10.00 год. працівники займаються годівлею кормових тварин. О 15.00 роздається сіно(взимку) і зелена маса (влітку).

Для годівлі тварин використовують миті овочі та фрукти, хліб, зерно, крупи (у вигляді каш), м'ясо, яйця, сир, риба, борошняний хрустак, таргани, сіно, зелена маса.

Для мишей та щурів лабораторних роздається каша з рибою чи м'ясом, а також салат з овочів та фруктів, в який додається соняшник, овес, просо, сорго.

Для дегу, крім основного корму, даються горіхи, кормові віники та 1 раз на тиждень сир.

Для кроликів та морських свинок до основного корму додається спеціальний збалансований комбікорм.

З метою збагачення середовища мешкання кекликам та голубам даються кормові комахи.

Розмноження.

За звітний період у відділі було отримано приплід від таких видів тварин:

1. Вівця домашня (*Ovis aries aries*) - 2 особини.
2. Вівця камерунська (*Ovis aries aries cameroun*) - 5 особин (з них 1 загинуло, 1 мертвонароджене).
3. Вівця карликова (*Ovis aries aries ouessant*) - 2 особини.
4. Вівця чотирирога Якоба (*Ovis aries aries jakobs*) – 7 особин (з них 2 загинуло, 1 мертвонароджене).
5. Коза домашня (*Capra hircus hircus*) – 6 особин (з них 1 мертвонароджене).
6. Коза валлійська (*Capra hircus domestic walliser*) – 5 особин.
7. Коза бурська - 8 особин (з них 1 загинуло, 2 мертвонароджені).
8. Дегу (*Octodon degus*) - 20 особин (18 загинуло, 2 мертвонароджені).
9. Голуб павичевий (*Columba livia*) - 5 особин (з них 3 загинуло).



ВІДДІЛ КІННИЙ ДВІР

Ляшук Надія
Завідуюча відділу кінний двір

Стан колекції.

Станом на 01.01.17 року утримувалось 8 видів тварин:

- Поні (*Equus caballus*) – 10 ос.
- Коні (*Equus caballus*) – 4 ос.
- Гуанако (*Lama guanicoe*) – 5 ос.
- Альпака (*Vicugna pacos*) – 3 ос.
- Мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 2 ос.
- Тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*) – 1 ос.
- Капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 4 ос.
- Лама (*Lama glama*) – 4 ос.



Станом на 01.01.18 року утримуються 8 видів тварин:

- Поні (*Equus caballus*) – 10 ос.
- Коні (*Equus caballus*) – 4 ос.
- Гуанако (*Lama guanicoe*) – 5 ос.
- Альпака (*Vicugna pacos*) – 2 ос.
- Мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 3 ос.
- Тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*) – 1 ос.
- Капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 4 ос.
- Лама (*Lama glama*) – 5 ос.

Протягом 2017 року отримане потомство: гуанако (*Lama guanicoe*) – 1 ос., лама (*Lama glama*) – 2 ос., капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 1 ос., мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 1 ос., поні (*Equus caballus*) – 2 ос.



Умови утримання.

У 2017 році було завершено будівництво двоповерхового будинку, де на першому поверсі утримуються такі тварини відділу, як тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*) – 1 ос., капібара (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 4 ос., мара патагонська (*Dolichotis patagonia*) – 3 ос. У приміщенні завдяки обігріву твердопаливним котлом температура підтримується від 17 до 20 С, а влаштований басейн набирається теплою водою для купання тапіра та капібар. Це вкрай необхідно для тварин, тому що їхня шкіра потребує регулярного зволоження. Стан капібар набагато покращився порівняно з 2016р., коли вони утримувались у старому зимовому приміщенні.

Тапіра продовжуємо зволожувати вручну, тому що тварина так і не змогла зайти в новий басейн, хоча у літньому басейні приймала ванни щодня.

В 2017р. був розширений вольєр, а саме: встановлена металева огорожа для збільшення експозиції “Патагонія”, де утримуються тапір, альпака, мара патагонська.

Працівниками відділу проводились ремонтні роботи: ремонтували віз та упряж, частково підлогу й дах в конюшнях, де стоять коні та поні. Зрізали сухі дерева та гілля у вольєрах.

Систематично виходили на толоки та запрягали у віз коня для виконання господарських робіт.

Годівля тварин.

Годівля тварин проводиться згідно збалансованого раціону, який розробляється зав. відділом та регулюється заст. директора по зооветчастині, враховуючи пори року, а також надходження різних кормів на склад.

Для годівлі використовуються зернові, фрукти, овочі, комбікорми, кормові віники, сіно, влітку зелена маса та гілковий корм. Додається сіль-лизунець. Працівники відділу готували корм для згодовування, мили та обрізали від пошкоджень овочі та фрукти. В залежності від виду тварин подрібнюють коренеплоди на різні фракції та виготовляють мішанки.

Наприкінці року в зоопарку розпочав свою діяльність відділ годівлі, і тепер у відділ підвозяться на певний час вже миті та фасовані овочі та фрукти. А працівники відділу «Кінний двір» за графіком ходять на вигрузку та переборку кормів для тварин.

Продовжує працювати атракціон катання на поні “Шапіто” взимку в центрі біля ялинки, а з відкриттям сезону на території зоопарку, який приносить прибуток зоопарку. Нажаль, атракціон “Верхова їзда” не працює та не проводяться заняття з іпотерапії через нестачу працівників у відділі.

Ветеринарна робота.

Протягом року періодично проводили обрізання та розчистку копит у коней та поні, підпилювали нігтьовий відросток у тапіра, стригли альпак. Проводили дегельмінтизацію тварин. Для забезпечення організму необхідними вітамінами та мікроелементами вводили до раціону необхідні препарати.



Богущ Юрій - лікар ветеринарної медицини
Кривуша Марія - фельдшер ветеринарної медицини

Протиепізоотичні та профілактичні заходи.

Карантинування. За звітний період в Рівненський зоологічний парк на карантин поступило 191 особина. По завершенню карантинування, 54 передані в інші зоопарки або приватні колекції. 116 особин, які поступили на карантин з інших зоопарків України, Польщі, Чехії, а також від фізичних осіб, по його завершенню, були передані у відповідні відділи Рівненського зоологічного парку. Під час карантинування загинула 21 особина. З них, птахи та тварини з природи, що надійшли в ослабленому стані та з травмами різної складності.

Протиепізоотичні заходи. Ветеринарна робота проводилась згідно плану профілактично-ветеринарних заходів.

Протягом 2017 року серед основного поголів'я тварин проводились такі протиепізоотичні заходи.

1. Вакцинація тварин проти :

- сибірка - 105 ос.
- Ньюкасла птиці – 450 ос.
- класична чума свиней – 22 ос.
- сказ – 121 ос.
- герпес вірус - 6 ос.
- кальцивіроз – 6 ос.
- панлейкопенія – 6 ос.
- дерматомікози – 10 ос.
- ВГХК – 19 ос.
- міксоматоз кролів – 19 ос.

2. Діагностичні дослідження на:

- ДРХ на бруцельоз (20 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на грип (20 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на Ньюкасла (20 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на орнітоз (20 проб) – негативні

Для забезпечення належного санітарного стану протягом 2017 року проводилась дезінфекція приміщень, вольєрів, будинків, кліток, годівниць, напувалок, інвентарю. При цьому використовували такі препарати: екоцид, бровадез-плюс. По мірі необхідності проводили дезінфекцію транспортних засобів та кліток для перевезення тварин.

Згідно плану профілактично-ветеринарних заходів проводили дератизацію складських та підсобних приміщень, вольєрів, вигулів, будинків. Для проведення дератизації використовували наступні препарати: капкан, крисина смерть, щелкунчик.

Протягом 2016 року у весняно-літній період проводилась дезінсекція приміщень віварію, складу, побутових кімнат та окремих вольєрів. По мірі необхідності здійснювалась дезінсекція, спрямована на знищення тарганів, ос.

Згідно плану ветеринарно-профілактичних заходів протягом 2017 року проводилась дегельмінтизація тварин по відділам. Дегельмінтизацію здійснювали: альбендазолом, бровальзеном, бровермектином, бровермектин гелем.

З метою забезпечення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами до раціону вводили вітамінно-мінеральні добавки, використовуючи: м'ясо-кісткове борошно, біотан, рибне борошно, трикальційфосфат, крейда кормова, чиктонік, сірка кормова, дріжджі кормові, аміновітол, тетравіт, тривітамін, супрадин, омега протеїн, енергетичне харчування для котів, ревіт, омега-3, кайод, йодинол, селен, живина, фіто міни для виведення шерсті, вітамікс таурин, догмікс мультівітамін, вітаміни для шерсті, нутріл селен, омега біотин, аскорбінова кислота.

За звітний період проводили розчиску та обрізання ратиць та копит для тварин у відділах кінний двір, копитні, віварій та домашні тварини.

По мірі необхідності проводили обрізання кігтів (лінивець, альпака, тапір, суріката), натоптишів (кенгуру), підрізання махового пера у птахів, підпилювання зубів у альпак, підрізання рогів в овець.

Птахам та тваринам, які вилучені з природи при надходженні проводили дегельмінтизацію та обробку проти ектопаразитів.

**Використання плаценти денатурованої емульгованої в
профілактичних та лікувальних цілях в умовах Рівненського
зоологічного парку**

Дата	Вид тварини	К-сть ос.	Доза	Інтервал між ін'єкціями	К-сть ін'єкцій	Спосіб введення	Мета
5.01.17	Сервал, ♂, Томас 2008р.	1	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Покращення стану шкірного покриву
17.01.17	Пугач, ♀ ♂	2	0,6	48 год	10	Кормова тварина	Підвищення статевої функції
19.01.17	Носуха	15	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Підвищення статевої і відтворювальної функції
21.01.17	Леопард ♀, Багіра, 2006р.	1	3 мл	48 год	10	В м'ясо	Покращення стану шкірного покриву
1.02.17	Рись ♀ ♀ ♂	3	1 мл	48 год	5	Кормова тварина	Поповнення організму вітамінами та мінералами
1.02.17	Пуми ♀ ♂	2	1 мл	48 год	5	Кормова тварина	Поповнення організму вітамінами та мінералами
1.02.17	Тамарин едиповий ♀ ♂	2	0,4 мл	72 год	10	3 кормом	Покращення стану шкірного покриву
3.03.17	Мармозетка карликова	8	1,5 мл/на групу	48 год	5	3 кормом	
12.04.17	Пугач ♀	1	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Забезпечення молодняка вітамінами та мінералами
8.05.17	Кінкажу ♀ ♂	2	2 мл	48 год	5	3 кормом	Підвищення статевої та відтворювальної функції
19.08.17	Ігрунка звичайна ♀	1	0,5 мл	48 год	10	3 кормом	Для укріплення імунних функцій
1.12.17	Карп кої	21	3 мл/на групу	48 год	10	У воду	Аеромоноз корокових

У 2017 році, для захисту та полегшення відлову тварин, було придбано спецзасоби. А саме:

1. Шкіряні, стійкі до прокусів рукавиці, які не сковують рухи.
2. Пристрій для захвату тварин, який дозволяє тримати зафіксовану тварину на безпечній для спеціаліста відстані.
3. Сіткомет пневматичний Кетч. Сітка, що вилітає з нього забезпечує надійну фіксацію тварини на відстані до 10 метрів.

Проблему дистанційного знерухомлення тварин у великих вольєрах та на значній відстані, було вирішено придбавши шприцет з оптичним прицілом. Це дозволило працювати з літаючими шприцами на відстані понад 50 метрів.

Лікувальні заходи. Виявлено 304 хворих тварин, після проведених лікувальних заходів одужало -248 особин, загинуло -56 особин, вибракувано – 2 особини, 11 загинуло без видимих ознак захворювання.

Відомості про захворювання.

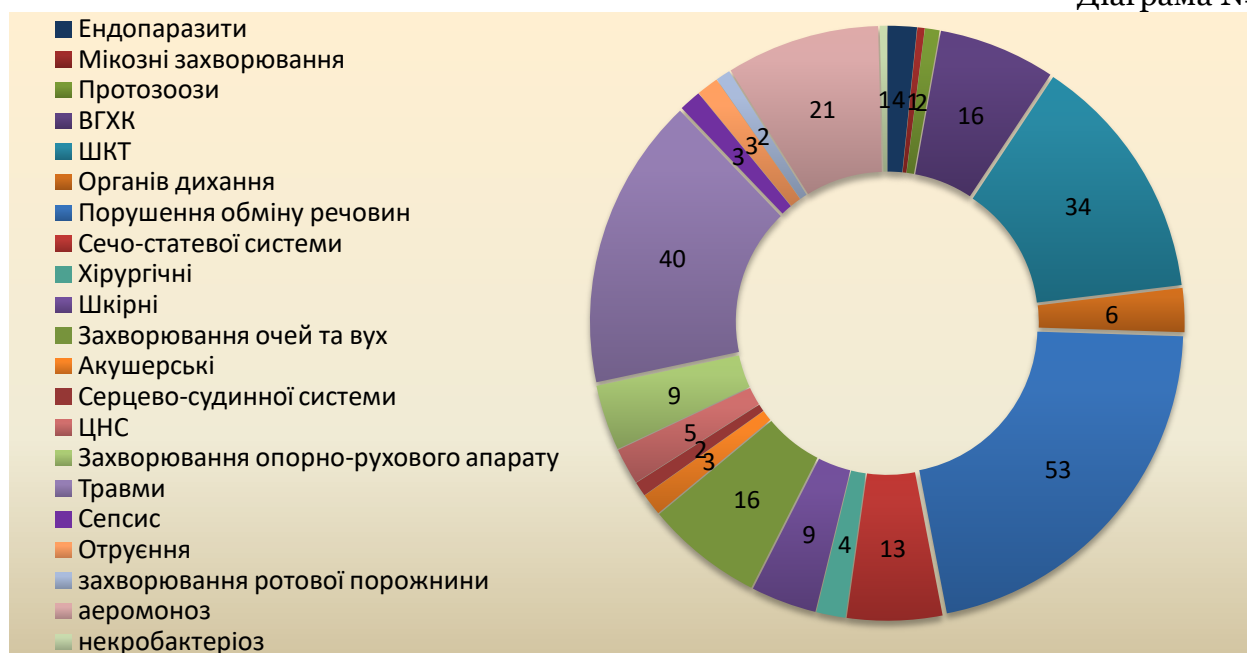
Таблиця 1

Захворювання	Захворіло	Виліковано	Загинуло
Ектопаразити	57	57	-
Ендопаразити	4	4	-
Мікозні захворювання	1	1	-
Протозоози	2	2	-
ВГХК	16	6	10
Аеромоноз корошових	21	14	7
Некробактеріоз	1	-	1
Всього:	102	84	7
ІШКТ	34	28	6
Органів дихання	6	5	1
Порушення обміну речовин	53	46	7
Сечо-статевої системи	13	8	5
Хірургічні	4	3	1
Шкірні	9	9	-
Захворювання очей та вух	16	16	-
Акушерські	3	3	-
Серцево-судинної системи	2	1	1
ЦНС	5	4	1
Захворювання опорно-рухового апарату	9	9	-
Травми	40	30	10
Сепсис	3	-	3
Отруєння	3	-	3
Захворювання ротової порожнини	2	2	-
Всього:	202	164	38
Всього по зоопарку:	304	248	56

Аналізуючи дані таблиці №1, робимо висновок, що серед тварин зоопарку найчастіше трапляються захворювання пов'язані з наявністю ектопаразитів, на другому місці – захворювання пов'язані з порушенням обміну речовин, на третьому – травми.

Аналіз захворювання тварин зоопарку.

Діаграма №1



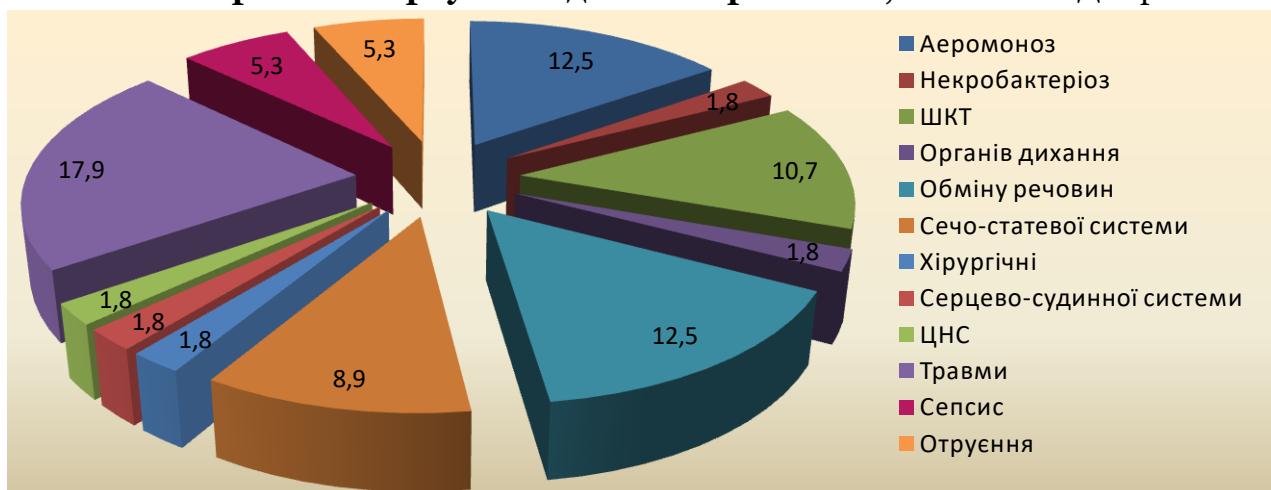
Аналіз загибелі тварин зоопарку по видах захворювання.

Таблиця №2

Захворювання	Загинуло	%
ВГХК	10	17,9
Аеромоноз	7	12,5
Некробактеріоз	1	1,8
ШКТ	6	10,7
Органів дихання	1	1,8
Обміну речовин	7	12,5
Сечо-статевої системи	5	8,9
Хірургічні	1	1,8
Серцево-судинної системи	1	1,8
ЦНС	1	1,8
Травми	10	17,9
Сепсис	3	5,3
Отруєння	3	5,3
Всього по зоопарку	56	100

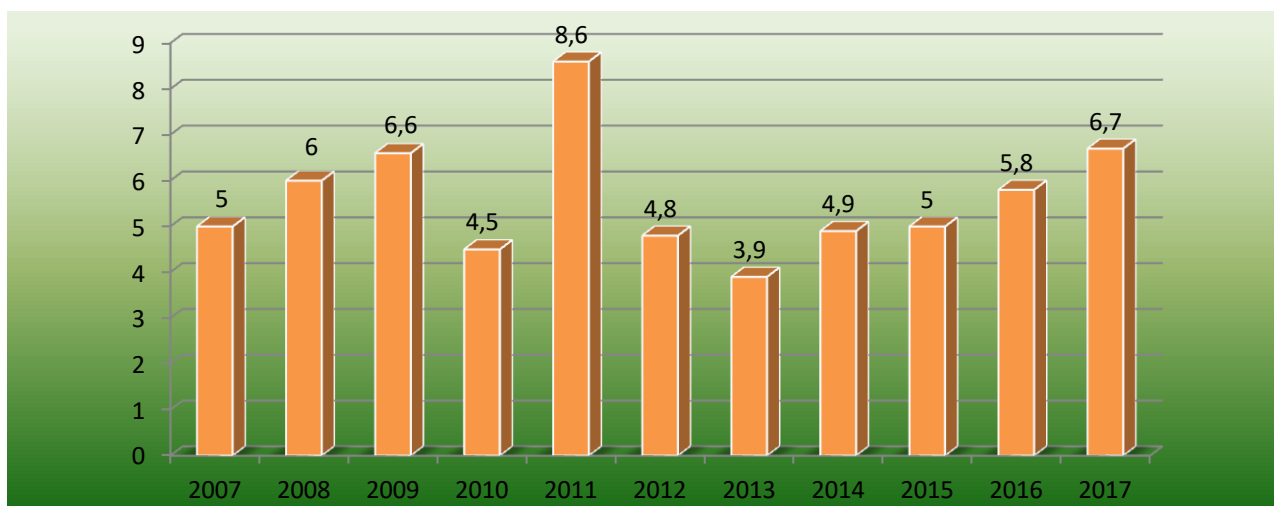
Загибель тварин зоопарку по видах захворювання, %

Діаграма №2



Як видно з таблиці 2 та діаграми 2, найбільший відсоток смертності тварин пов'язаний з травмами та вірусно - геморогічною хворобою кролів.

Показник смертності тварин зоопарку, %



Вибраковка тварин

За звітний період було вибракковано таку кількість тварин: копитні 2 гол., птахи 3 гол. Основними причинами вибракровки тварин стали фізіологічна старість, травми несумісні з нормальним функціонуванням організму.

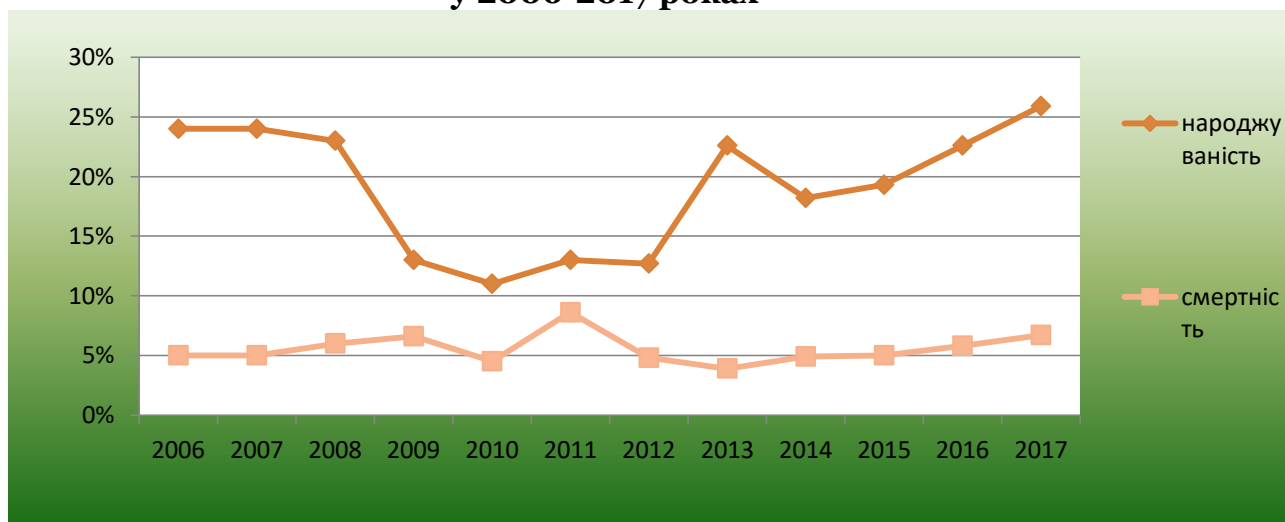
Імобілізація тварин

З метою проведення розчистки, обрізання копит та ратиць, хірургічних маніпуляцій, переведення тварин в транспортні клітки та інші вольєри, в Рівненському зоопарку проводили імобілізацію тварин. Дані проведення імобілізації фіксуються у відповідному журналі, також складається протокол загальної анестезії.

Таблиця №3

№	Вид тварини	Кількість	Причина проведення імобілізації
1	Баран гривистий	1	Розчистка і обрізання ратиць
2	Кінь Пржевальського	1	Розчистка та обрізання копит
3	Баран гривистий	1	Транспортування
4	Капібара	1	Надання лікарської допомоги
	Всього	4	

Народжуваність та смертність тварин у Рівненському зоопарку у 2006-2017 роках

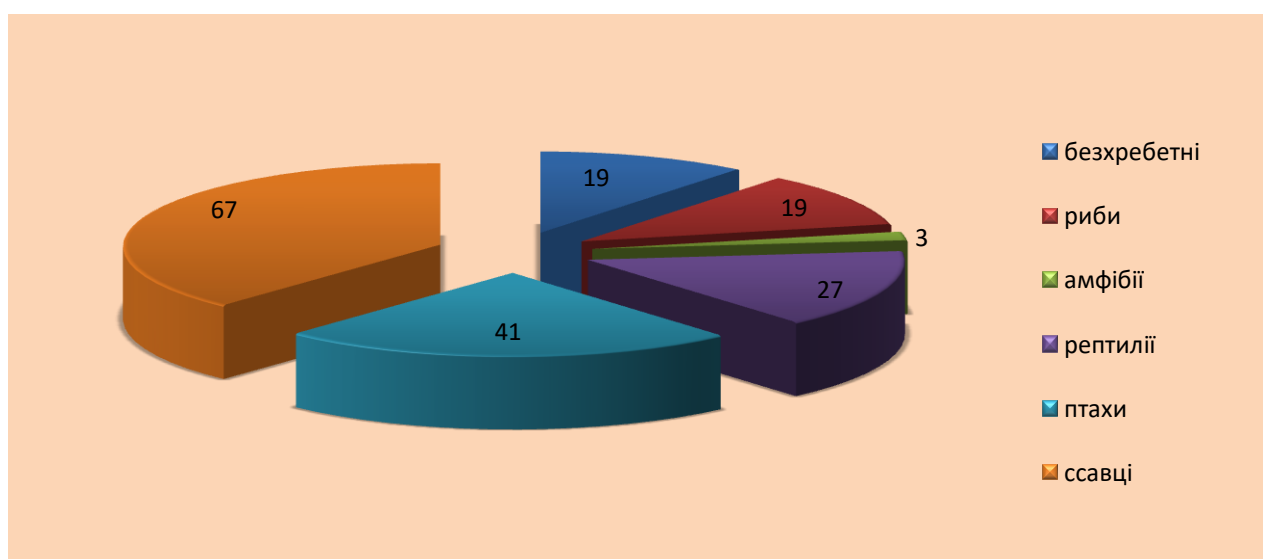


Відомості про загиблих тварин

№ П/П	Вид тварини	Вік	Стать	Причина падежу	Кількість
I. Відділ акватерраріум					
1.	Пітон тигровий	-	Самка	Мікоз	1
2.	Полоз зелений	-	Самка	Захворювання ШКТ	1
3.	Пітон ковровий	-	Самка	Нефроз	1
4.	Рінхофіс Буланже	-	Самка	Новоутворення на лівій нирці	1
5.	Рінхофіс Буланже	-	Самець	Аденома слинної залози	1
6.	Квакша блакитна австралійська	-	-	Ентероколіт	1
7.	Карп кої	-	-	Аеромоноз	7
II. Відділ птахи					
1.	Лелека білий	-	Самка	Сепсис	1
2.	Лебідь-шипун	-	Самець	Травма несумісна з життям	2
3.	Фазан золотий	-	Самець	Розрив аорти	1
4.	Гуска нільська	-	Самець, самка 2 шт	Отруєння	3
5.	Ібіс червоний	-	Самець	Закупорка м'язевого шлунка	1
6.	Папуга хвилястий	-	-	Травма несумісна з життям	1
III. Відділ віварій та домашні тварини					
1.	Козуля	2016	Самка	Травма несумісна з життям	1
2.	Цесарка	-	-	-\\-	6
3.	Сич хатній	2016	Самець	-\\-	1
4.	Кеклик	-	Самка	-\\-	2
5.	Голуб павичевий	-	-	-\\-	1
6.	Коза валлійська чорношия	2014, 2015	Самка	Пінява тимпанія	2
7.	Кріль декоративний та домашній	-	-	ВГХК	10
8.	Вівця чотирирога	2014	Самка	Ниркова недостатність	1
9.	Вівця карликова	2016	Самець	Грижа	1
IV. Відділ хижі					
1.	Сервал	2006	Самець	Сечокам'яна хвороба	1
2.	Сервал	2006	Самка	Патологія нирок	1
3.	Скунс	2014	Самка	Жирова дистрофія печінки	1
V. Відділ примати					
1.	Мармозетка	2011	Самець	Травми несумісні з життям	1
2.	Кенгуру	2016	Самка	Пневмонія	1
3.	Суріката	2000	Самець	Фізіологічна старість	1
4.	Ігрунка звич.	2006	Самець	Інсульт	1
5.	Кенгуру	2014	Самець	Некробактеріоз	1
VI. Відділ копитні					
1.	Пекарі ошийниковий	2016	Самець	Патологія серця	1
2.	Антилопа Ньяла	2017	Самка	Пілобестоари	1
VII. Кінний двір					
1.	Капібара	2014	Самець	Кардіоторакс, гепатоз	1
2.	Лама	2015	Самка	Сепсис	1
3.	Альпака	2015	Самка	Сепсис	1

Порівняльні дані по систематичним групам
на 01.01.2017р. на 01.01.2018р.

Виді в	Екземплярів		Видів	Екземплярів
21	18+	Безхребетні	19	9+
11	96	Риби	19	109
4	8	Амфібії	3	6
29	61	Рептилії	27	85
41	232	Птахи	41	237
69	332	Ссавці	67	337
175	747+	Всього	176	783+



Діаграма чисельності видів тварин Рівненського зоопарку

Кількість рідкісних видів

Червона книга України

Міжнародна Червона книга

Видів	Екземплярів		Видів	Екземплярів
-	-	Безхребетні	-	-
-	-	Риби	2	19
-	-	Амфібії	3	6
-	-	Рептилії	9	14
9	19	Птахи	38	162
2	4	Ссавці	51	221
11	23	Всього	103	422

СТАН КОЛЕКЦІЇ БЕЗХРЕБЕТНИХ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
Тип КИШКОВОПОРОЖНИННІ							
Клас КОРАЛОВІ ПОЛІПИ							
Підклас ВОСЬМИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ							
Ряд АЛЬЦЕОНАРІЇ (М'ЯКІ КОРАЛИ)							
Родина Альцеоніди							
1.	Сінулярія <i>Sinularia sp.</i>	колонія					колонія
2.	Сінулярія вухата <i>Sinularia dura</i>			колонія			колонія
Родина Ксеніди							
3.	Пульсуючий корал Ксенія <i>Xenia sp.</i>			колонія			колонія
Ряд СТОЛОНІФЕРИ							
Родина Бріаріди							
4.	Бріареум <i>Briareum sp.</i>			колонія			колонія
Підклас ШЕСТИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ							
Ряд МОРСЬКІ АНЕМОНИ							
Родина Актинії							
5.	Актинія коврова <i>Stichodactyla haddoni</i>			1			1
Ряд ЗОАНТАРІЇ							
Родина Зоантії							
6.	Протополітоя <i>Protopolytoa sp.</i>			колонія			колонія
7.	Зоантарія політоа <i>Zoanthus polythoa</i>	колонія				колонія	
Ряд ДИСКОВИДНІ АКТИНІЇ							
Родина Дискосоматіди							
8.	Дискоактинія синя <i>Discosoma coeruleus</i>	колонія			колонія		
9.	Дискоактинія мармурова <i>Discosoma marmoratus</i>	колонія			колонія		
Тип МОЛЮСКИ							
Клас ЧЕРЕВОНОГІ							
Ряд СТЕБЛЕОКІ							
Родина Катушки							
10.	Ахатіна <i>Achatina sp.</i>	3					3
Тип ЧЛЕНИСТОНОГІ							
Клас ПАВУКОПОДІБНІ							
Ряд СКОРПІОНИ							
Родина Скорпіони							
11.	Скорпіон імператорський <i>Pandinus imperator</i>	1/1					1/1
Ряд ПАВУКИ							
Родина Справжні павуки-птахоїди							
12.	<i>Lasiodora cristata</i>	1			1		
13.	<i>Lasiodora parahybana</i>	1					1
14.	<i>Brahypelma albopilosum</i>	1			1		
15.	<i>Brahypelma smithi</i>	1					1
16.	<i>Brahypelma boehmei</i>	1					1
Клас КОМАХИ							
Ряд ТАРГАНОВІ							

Стан колекції безхребетних (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
Родина Таргани							
17.	Тарган мармуровий <i>Nauphoeta cinerea</i>			культура			культура
18.	Тарган американський <i>Periplaneta americana</i>	культура					культура
19.	Тарган гігантський лісовий <i>Blaberus craniifer</i>	культура			культура		
20.	Тарган мадагаскарський шиплячий <i>Gromphadorrhina portentosa</i>	культура			культура		
21.	Тарган аргентинський <i>Blaptica dubia</i>	культура					культура
22.	Тарган туркменський <i>Shelfordella tartara</i>	культура					культура
Ряд ПАЛИЧНИКИ							
Родина Паличники							
23.	Паличник в'єтнамський <i>Baculum extradentatus</i>	культура					культура
24.	Паличник гігантський <i>Sungaya inexpectata</i>	4			4		
Ряд ПРЯМОКРИЛІ							
Родина Цвіркунові							
25.	Цвіркун банановий <i>Gryllus sp.</i>	культура					культура
Ряд НАПІВТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Клопи							
26.	Клоп хижий плямистий <i>Platymeris biguttata</i>	культура					культура
Ряд ТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Чорнотілки							
27.	Малий борошняний хрущак <i>Akis spec.</i>	культура					культура

СТАН КОЛЕКЦІЇ РИБ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
ХВОСТОКОЛОПОДІБНІ							
Родина Річкові хвостокони							
1.	Хвостокон моторо <i>Potamotrygon motoro</i>	0/3		1/0			1/3
АРАВАНОПОДІБНІ							
Родина Араванові							
2.	Аравана світла <i>Osteoglossum bicirrhosum</i>			1			1
КАРПОПОДІБНІ							
Родина Піранієві							
3.	Паку темний <i>Colossoma brahmapotum</i>	4		5			9
Родина Карпові							
4.	Барбус вишневий <i>Barbus titteya</i>			15			15
5.	Карп кольоровий (Кoi) <i>Cyprinus carpio var.koi</i>	60			20	20	20
6.	Кардинал <i>Tanichthys albonubes</i>			10			10
СОМОПОДІБНІ							
Родина Кларієві							
7.	Кларіас <i>Clarias sp.</i>	2		2			4

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
Родина Перистовусі соми							
8.	Синодонт флаговий <i>Synodontis nigriventris</i>	3			3		
Родина Кольчужні соми							
9.	Анциструс звичайний <i>Ancistrus dolichopterus</i>			4			4
10.	Птеригопліхт парчовий <i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	1		2			3
ОКУНЕПОДІБНІ							
Родина Цихлові							
11.	Цихлазома чорносмуга <i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	8					8
12.	Цихлазома папугова <i>Cichlasoma psittacus</i>	7					7
13.	Псевдотрофеус зебра <i>Pseudotropheus zebra</i>	1			1		
Родина Помацентрові							
14.	Риба-клоун <i>Amphiprion ocellaris</i>	3		7			10
15.	Хроміс зелений <i>Chromis viridis</i>			2			2
16.	Хризиптера жовто-блакитна <i>Chrysiptera hemicyanea</i>			4			4
Родина Хірургові							
17.	Хірург <i>Acanthurus pyroferus</i>			1			1
18.	Зебрасома жовта <i>Zebrasoma flavescens</i>			1			1
19.	Зебрасома вітрильна Дежардена <i>Zebrasoma desjardinii</i>			1			1
20.	Зебрасома скопас <i>Zebrasoma scopas</i>			1			1
ХОБОТНОРИЛОПОДІБНІ							
Родина Хоботнорилі							
21.	Мастацембел червоносмугий <i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	4					4

СТАН КОЛЕКЦІЇ АМФІБІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
БЕЗХВОСТІ ЗЕМНОВОДНІ							
Родина Піпові							
1.	Жаба шпорцева <i>Xenopus laevis</i>	2					2
Родина Ропухові							
2.	Ропуха-ага <i>Bufo marinus</i>	0/1					0/1
Родина Квакші							
3.	Квакша австралійська блакитна <i>Litoria caerulea</i>	0/0/4			0/0/1		0/0/3
4.	Квакша отруйна (бразильська) <i>Phrynohyas venulosa</i>	0/0/1			0/0/1		

СТАН КОЛЕКЦІЇ РЕПТИЛІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
ЧЕРЕПАХИ							
Родина Прісноводні черепахи							
1.	Черепаха європейська болотяна <i>Emys orbicularis</i>	1/1					1/1
2.	Черепаха каспійська <i>Mauremys caspica</i>	1/1					1/1
3.	Черепаха червоновуха <i>Pseudemys scripta</i>	1/2					1/2
Родина Сухопутні черепахи							
4.	Черепаха середньоазіатська <i>Agriemys horsfieldi</i>	1/2					1/2
5.	Черепаха шпороносна <i>Geochelone sulcata</i>	1/1					1/1
Родина Трьохкіготні черепахи							
6.	Тріонікс китайський <i>Trionyx sinensis</i>	1/2					1/2
КРОКОДИЛИ							
Родина Алігатори							
7.	Кайман крокодиловий <i>Caiman crocodylus</i>	0/2					0/2
ЛУСКАТІ							
Родина Гекони							
8.	Еублефар плямистий <i>Eublepharis macularius</i>	0/1					0/1
9.	Гекон смугастий <i>Gekko vittatus</i>	1/1			0/1		1/0
Родина Ігуанові							
10.	Ігуана зелена <i>Iguana iguana</i>	1/1					1/1
Родина Варанові							
11.	Варан смугастий <i>Varanus salvator</i>			1			1
Родина Несправжньоногі змії							
12.	Удав звичайний <i>Boa constrictor</i>	1/1					1/1
13.	Удав собакоголовий <i>Corallus caninus</i>	1/1					1/1
14.	Удав садовий <i>Corallus enydris</i>	1/0					1/0
15.	Удавчик піщаний <i>Eryx miliaris</i>	1/0					1/0
16.	Анаконда парагвайська <i>Eunectes notaeus</i>	1/1/1	0/0/19				1/1/20
17.	Пітон ромбічний Чейні <i>Morelia spilota cheynei</i>	1/0			1/0		
18.	Пітон строкатий <i>Morelia spilota</i>			1/1			1/1
19.	Пітон тигровий <i>Python molurus</i>	0/1			0/1		
20.	Пітон тигровий (гранітний) <i>Python molurus</i>	1/1					1/1
21.	Пітон королівський <i>Python regius</i>	2/1/2					2/1/2
Родина Вужеподібні змії							
22.	Полоз маїсовий <i>Elaphe guttata</i>	1/0					1/0
23.	Полоз тонкохвостий <i>Elaphe taeniura taeniura</i>	1/1			0/1		1/0

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
24.	Полоз зелений <i>Goniosoma oxycephala</i>	1/0			1/0		
25.	Змія королівська каліфорнійська <i>Lampropeltis getulus californiae</i>	0/2					0/2
26.	Змія королівська каліфорнійська (альбінос) <i>Lampropeltis getulus californiae var. alba</i>	1/0					1/0
27.	Змія королівська гірська вудіні <i>Lampropeltis pyromelana woodini</i>	0/1					0/1
28.	Змія молочна Кемпбела <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	0/1					0/1
29.	Змія молочна гондураська <i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	2/4					2/4
30.	Змія молочна сіналойська <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	2/2	0/0/10				2/2/10
31.	Рінхофіс Буланже <i>Rhynchophis boulengeri</i>	1/1			1/1		

СТАН КОЛЕКЦІЇ ПТАХІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
СТРАУСОПОДІБНІ							
Родина Страусові							
1.	Страус <i>Struthio camelus</i>	1/1		0/1			1/2
НАНДУПОДІБНІ							
Родина Нанду							
2.	Нанду звичайний <i>Rhea americana</i>	1/0		0/0/1			1/0/1
КАЗУАРОПОДІБНІ							
Родина Ему							
3.	Ему <i>Dromaius novaehollandiae</i>	0/2		1/0		0/1	1/1
ПЕЛІКАНОПОДІБНІ							
Родина Пеліканові							
4.	Пелікан рожевий <i>Pelecanus onocrotalus</i>	1/1/4					2/2/2
Родина Бакланові							
5.	Баклан великий <i>Phalacrocorax carbo</i>	1/1					1/1
ЛЕЛЕКОПОДІБНІ							
Родина Чаплеві							
6.	Чаля сіра <i>Ardea cinerea</i>			1			1
Родина Лелекові							
7.	Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i>	0/0/14			0/0/2		0/0/12
Родина Ібісові							

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
8.	Ібіс священний <i>Threskiornis aethiopicus</i>	2/4/4	0/0/2				2/4/6
9.	Ібіс червоний <i>Eudocimus ruber</i>	1/1			1/0		0/1
ГУСЕПОДІБНІ							
Родина Качині							
10.	Лебідь-шипун <i>Cygnus olor</i>	4/1/4			0/0/1	1/0	3/1/3
11.	Лебідь чорний <i>Cygnus atratus</i>	1/1					1/1
12.	Гуска сіра <i>Anser anser</i>	1/3					1/3
13.	Гуска біла (полярна) <i>Anser caerulescens</i>	1/1					1/1
14.	Казарка канадська атлантична <i>Branta canadensis</i>	1/1					1/1
15.	Гуска куряча <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1/1					1/1
16.	Гуска нільська <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1/2			1/2		
17.	Огар <i>Tadorna ferruginea</i>	1/0		1/2	1/0		1/2
18.	Качка мускусна домашня <i>Cairina moschata var.dom</i>	1/0				1/0	
19.	Мандаринка <i>Aix galericulata</i>	2/5	1/3/4		0/2/4	0/1	3/5
20.	Бігунок індійський <i>Anas platyrhynchos dom.</i>	4/3	0/0/5		0/0/5	1/0	3/3
21.	Крижень звичайний <i>Anas platyrhynchos</i>	5/0			2/0		3/0
СОКОЛОПОДІБНІ							
Родина Яструбині							
22.	Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i>	0/0/2					0/0/2
23.	Гриф чорний <i>Aegyptius monachus</i>	1/1					1/1
24.	Сип білоголовий <i>Gyps fulvus</i>	0/0/1					0/0/1
25.	Канюк звичайний <i>Buteo buteo</i>	0/0/3					0/0/3
26.	Могильник <i>Aquila heliaca</i>	0/0/1					0/0/1
КУРОПОДІБНІ							
Родина Фазанові							
27.	Кеклик <i>Alectoris chukar</i>			1/1			1/1
28.	Фазан звичайний <i>Phasianus colchicus</i>	6/3				4/1	2/2
29.	Фазан золотий <i>Chrysolophus pictus</i>	5/4			1/0	1/0	3/4
30.	Пава звичайна <i>Pavo cristatus</i>	3/5	3/0		1/0	1/1	4/4
31.	Песарка <i>Numida meleagris</i>	2/5/5			2/5/5		
ЖУРАВЛЕПОДІБНІ							
Родина Журавлині							
32.	Журавель сірий <i>Grus grus</i>			0/0/1			0/0/1
33.	Журавель степовий <i>Anthropoides virgo</i>	1/0				1/0	

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
34.	Журавель вінценосний <i>Balearica regulorum</i>			3/3			3/3
Родина Пастушкові							
35.	Султанка каспійська <i>Porphyrio porphyrio seistanicus</i>			0/0/10			0/0/10
СИВКОПОДІБНІ							
Родина Мартиніві							
36.	Мартин сизий <i>Larus canus</i>	0/0/1			0/0/1		
ГОЛУБОПОДІБНІ							
Род.Голубині							
37.	Голуб павичевий <i>Columba livia</i>	4/4	0/0/2				4/4/2
ПАПУГОПОДІБНІ							
Родина Папугові							
38.	Какаду білочубий <i>Cacatua alba</i>	1/0					1/0
39.	Корела <i>Nymphicus hollandicus</i>	1/1		1/1			2/2
40.	Папуга хвилястий <i>Melopsittacus undulatus</i>	28/22	2/4				30/26
41.	Нерозлучник рожевощокий <i>Agapornis roseicollis</i>	0/1					0/1
42.	Ара синьожовтий <i>Ara ararauna</i>	0/1		0/1			0/2
43.	Ара солдатський <i>Ara militaris mexicana</i>	2/1					2/1
44.	Папуга-монах (каліта) <i>Myiopsitta monachus</i>	0/0/29					0/0/29
СОВОПОДІБНІ							
Родина Сипухові							
45.	Сипуха <i>Tyto alba</i>			1			1
Родина Справжні сови							
46.	Пугач <i>Bubo bubo</i>	1/1	0/0/2			0/0/2	1/1
47.	Сич хатній <i>Athene noctua</i>	0/0/1			0/0/1		

СТАН КОЛЕКЦІЇ ССАВЦІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
СУМЧАСТІ							
Родина Кенгурові							
1.	Кенгуру рудий <i>Macropus rufus</i>	2/2	1/0		1/1		2/1
КОМАХОЇДНІ							
Родина Їжаківі							
2.	Їжак європейський <i>Erinaceus europaeus</i>	0/0/1				0/0/1	
РУКОКРИЛІ							
Родина Криланові							
3.	Крилан нільський <i>Rousettus aegyptiacus</i>	13/27	0/3				13/30
ПРИМАТИ							
Родина Лемурові							
4.	Лемур котячий <i>Lemur catta</i>	2/3	1/0/2		0/0/2	1/0	2/3
5.	Варі чорно-білий <i>Varecia variegata variegata</i>	1/2					1/2

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
Родина Лорієві							
6.	Лорі товстий <i>Nycticebus coucang</i>	1/0					1/0
Родина Ігрункові							
7.	Ігрунка звичайна <i>Callithrix jacchus</i>	2/4	1/0/2	1/0	1/0/2	0/2	3/2
8.	Мармозетка карликова <i>Callithrix pygmaea</i>	3/5/2	0/0/3		1/0/1	1/2	1/3/4
9.	Тамарин імператорський <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	2/1		0/1			2/2
10.	Тамарин червонорукий <i>Saguinus midas</i>	2/1				1/0	1/1
11.	Тамарин єдиповий <i>Saguinus oedipus</i>	2/2	0/0/2		0/0/2		2/2
Родина Капуцинові							
12.	Капуцин бурий <i>Cebus apella</i>	1/2		1/0			2/2
13.	Саймірі звичайний <i>Saimiri sciureus</i>	2/0					2/0
Родина Мартишкові							
14.	Макака японська <i>Macaca fuscata</i>	1/3					1/3
15.	Мангобей червоноголовий <i>Cercocebus torquatus torquatus</i>	1/0					1/0
16.	Павіан гамадріл <i>Papio hamadryas hamadryas</i>	2/6	0/0/3		0/0/1		2/6/2
17.	Павіан анубіс <i>Papio hamadryas anubis</i>	0/2					0/2
18.	Мартишка зелена <i>Cercopithecus sabaeus</i>	1/1					1/1
НЕПОВНОЗУБІ							
Родина Лінивцеві							
19.	Лінивець двопалий <i>Choloepus didactylus</i>	1/1					1/1
Родина Броненосцеві							
20.	Броненосець шаровидний <i>Tolypeutes matacus</i>	1/0					1/0
ГРИЗУНИ							
Родина Білячі							
21.	Собачка лугова чорнохвоста <i>Cynomys ludovicianus</i>	4/1/1					4/1/1
22.	Білка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	1/0					1/0
Родина Дикобразові							
23.	Дикобраз індійський <i>Hystrix indica</i>	1/0					1/0
Родина Американські дикобрази							
24.	Дикобраз чіпкохвостий <i>Coendou prehensilis</i>	1/0					1/0
Родина Свинкові							
25.	Мара патагонська <i>Dolichotis patagonium</i>	1/1	0/0/1				1/1/1
Родина Водосвинкові							
26.	Капібара <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	2/2	0/1		0/1		2/2
Родина Агутієві							
27.	Пака <i>Agouti paca</i>	0/1					0/1
Родина Шиншилові							

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
28.	Шиншила <i>Chinchilla laniger var.dom</i>	1/1			1/1		
Родина Нутрієві							
29.	Нутрія <i>Myocastor coypus</i>	0/5	0/0/5	1/0			1/5/5
Родина Восьмизубові							
30.	Дегу <i>Octodon degus</i>	1/5/20	0/0/9		6/3		14/10/2
ХИЖІ							
Родина Собачі							
31.	Вовк сірий <i>Canis lupus</i>	4/1					4/1
32.	Лисиця звичайна <i>Vulpes vulpes</i>	1/0					1/0
33.	Фенек <i>Vulpes zerda</i>	1/1					1/1
Родина Єнотові							
34.	Носуха <i>Nasua nasua</i>	5/10					5/10
35.	Кінкажу <i>Potos flavus</i>	2/1				1/0	1/1
36.	Єнот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	2/2					2/2
Родина Куницеві							
37.	Скунс смугастий <i>Mephitis mephitis</i>	1/2			0/1		1/1
Родина Віверові							
38.	Суриката <i>Suricata suricata</i>	5/3			1/0	0/1	4/2
Родина Котячі							
39.	Пума <i>Felis concolor</i>	1/1	1/0			1/0	1/1
40.	Рись європейська <i>Felis lynx lynx</i>	1/2				0/1	1/1
41.	Сервал <i>Felis serval</i>	2/2	1/2		1/1	1/1	1/2
42.	Лев африканський <i>Panthera leo</i>	1/2					1/2
43.	Леопард далекосхідний <i>Panthera pardus orientalis</i>	2/3				1/1	1/2
44.	Тигр амурський <i>Panthera tigris altaica</i>	1/1					1/1
НЕПАРНОКОПИТНІ							
Родина Коневі							
45.	Осел домашній <i>Equus asinus dom.</i>	1/0					1/0
46.	Зебра Чапмана <i>Equus burchelli chapmani</i>	3/0					3/0
47.	Поні <i>Equus caballus</i>	4/6	0/2			1/1	3/7
48.	Кінь Пржевальського <i>Equus przewalskii</i>	1/1					1/1
Родина Тапірові							
49.	Тапір рівнинний <i>Tapirus terrestris</i>	0/1					0/1
ПАРНОКОПИТНІ							
Родина Свинячі							
50.	Кабан <i>Sus scrofa</i>	0/1					0/1
51.	Свиня в'єтнамська звислочерева	1/2	1/3				2/5

№ п/п	Назва виду	01.01.17р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.17р. наявність
Родина Пекарієві							
52.	Пекарі ошийниковий <i>Tayassu tajacu</i>	3/5/8	0/0/2				10/6/2
Родина Верблюдові							
53.	Верблюд двогорбий <i>Camelus bactrianus dom.</i>	1/1					1/1
54.	Лама <i>Lama glama</i>	1/4	1/0		0/1		2/3
55.	Гуанако <i>Lama guanicoe</i>	2/3	0/1			1/1	1/3
56.	Альпака <i>Vicugna pacos</i>	1/2			0/1		1/1
Родина Порожнисторогі							
57.	Ньяла <i>Tragelaphus angasii</i>	1/1	0/1		0/1		1/1
58.	Як домашній <i>Bos mutus var.dom</i>	2/1	0/1				2/2
59.	Зебу <i>Bos taurus indicus</i>	0/1					0/1
60.	Ватусі <i>Bos taurus macroceros</i>	1/3	1/1				2/4
61.	Худоба шотландська <i>Bos taurus taurus</i>	2/2	1/0			1/0	2/2
62.	Гну білохвостий <i>Connochaetes gnou</i>	1/1					1/1
63.	Гарна <i>Antilope cervicapra</i>	1/2	0/0/1		0/0/1		1/2
64.	Коза валійська чорношия <i>Capra hircus hircus</i>	2/3	1/0		0/2		3/1
65.	Коза бурська <i>Capra hircus hircus</i>	1/3	0/2				1/5
66.	Баран гривистий <i>Ammotragus lervia</i>	4/6	0/1			0/1	4/6
67.	Вівця чотирирога Якоба <i>Ovis aries aries</i>	1/6	1/1	1/0			3/7
68.	Вівця камерунська <i>Ovis aries aries</i>	4/8	1/0		0/1	1/0	4/7
69.	Вівця карликова <i>Ovis aries aries ouessant</i>	2/3			1/0		3/3