

# **Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення**



## **Рівненський зоопарк Річний звіт 2018**



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](mailto:zoo.rv.ua@gmail.com) | [www.zoopark.rv.ua](http://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
Юлія Вишневська	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
Людмила Кузьмич	Завідуюча відділом годівлі
Алла Пацько	Завідуюча складом
Анна Паршина	Завідуюча науково-просвітницької частини

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Рівненський зоопарк – унікальний куточок природи на околиці міста, в якому утримується 182 види представників світової фауни.

Для відвідувачів зоопарку розроблена система вартості вхідних 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.

У 2017 році була введена 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. Оскільки ця акція привернула значну увагу пільгових категорій населення, у 2018 році ми продовжили її дію.

**Вартість квитків:**

<b>Експозиція:</b> Дорослий – 50 грн Дитячий – 30 грн Сімейний 2+2 – 130 грн. (двоє дорослих+дві дитини, багатодітні сім'ї, при наявності посвідчення)	<b>Екзотаріум:</b> Дорослий – 25 грн Дитячий – 15 грн
---	---

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

Екскурсійне обслуговування (до 25 чел) – 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**



За попереднім записом можна було замовити екскурсію по території зоопарку. Ціна екскурсійного квитка на групу до 25 осіб – 100 грн.

В касі Рівненському зоопарку встановлений банківський термінал, що дає можливість здійснювати операції за допомогою платіжної картки для придбання квитків в зоопарк.

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

В цьому році на касі зоопарку можна було придбати:

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.**



## ФІНАНСОВО – ЕКОНОМІЧНИЙ ВІДДІЛ

Ковальчук Олена  
Головний бухгалтер

### Надходження та використання коштів - 2018 рік

#### Надходження:

- Основний дохід(відвідування експозиції зоопарку)	- 9 456,9 тис. грн.
- Дохід від діяльності відділу «Кінний двір»	- 89,6 тис. грн.
- Дохід від реалізації молодняка тварин	- 92,1 тис. грн.
- Безповоротна фінансова допомога	- 90,2 тис. грн.
- Надання платних послуг	- 283,9 тис.
- Дохід від реалізації рекламно-інформаційної продукції	- 3,7 тис. грн.
- Інші надходження	- 109,2 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (поточні видатки)	- 2 000,0 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (спецфонд)	- 39,0 тис. грн.
<b>РАЗОМ :</b>	<b>- 12 164,6 тис. грн.</b>

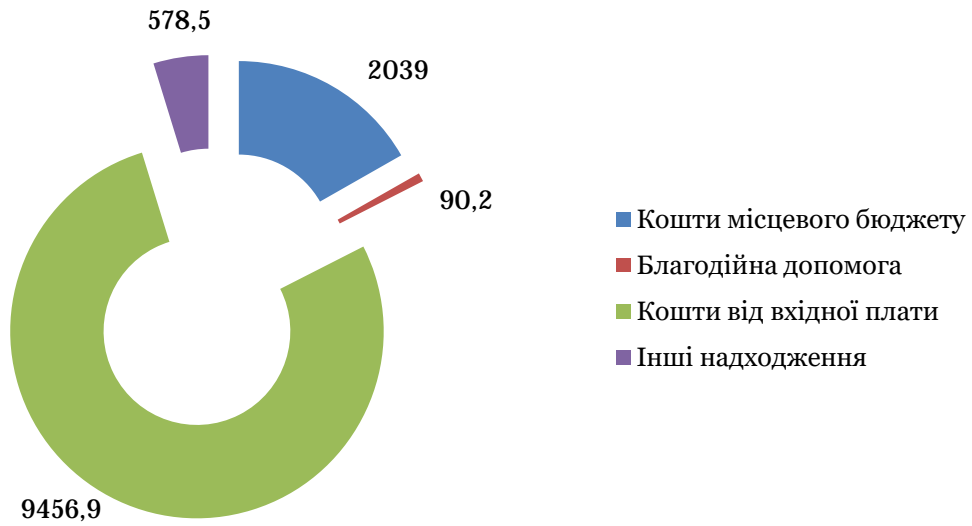
#### Використання:

- Придбання кормів для годівлі тварин	- 1 195,1 тис. грн.
- Будівництво та поточний ремонт	- 1 544,1 тис. грн.
- Заробітна плата та нарахування з них за кошти місцевого бюджету	- 6 238,5 тис. грн. - 1 710,0 тис. грн.
- Витрати на утримання автопарку	- 248,5 тис. грн.
- Придбання обладнання, матеріалів та інвентарю	- 747,8 тис. грн.
- Придбання тварин	- 107,7 тис. грн.
- Послуги охорони	- 10,6 тис. грн.
- Оплата витрат на популяризацію закладу, рекламу, інформаційну та масово просвітницьку продукцію з них за кошти місцевого екологічного фонду	- 74,0 тис. грн. - 39,0 тис. грн.
- Придбання ветеринарних препаратів, оплата послуг з дезінфекції та вет. досліджень	- 36,0 тис. грн.
- Оплата за електроенергію з них за кошти місцевого бюджету	- 526,1 тис. грн. - 190,0 тис. грн.
- Оплата за використаний природний газ з них за кошти місцевого бюджету	- 144,6 тис. грн. - 100,0 тис. грн.
- Оплата за послуги зв'язку	- 5,8 тис. грн.
- Оплата за вивезення нечистот	- 35,1 тис. грн.
- Оплата транспортних послуг	- 15,2 тис. грн.
- Витрати на охорону праці	- 116,5 тис. грн.
- Відрядні витрати	- 10,2 тис. грн.
- Оплата членських внесків	- 14,6 тис. грн.
- Витрати на утримання громадських туалетів	- 36,6 тис. грн.
- Оплата обов'язкових платежів та податки	- 1 212,0 тис. грн.
- Обслуговування техніки та інвентарю, придбання витратних матеріалів	- 40,4 тис. грн.
- Інші витрати	- 40,8 тис. грн.

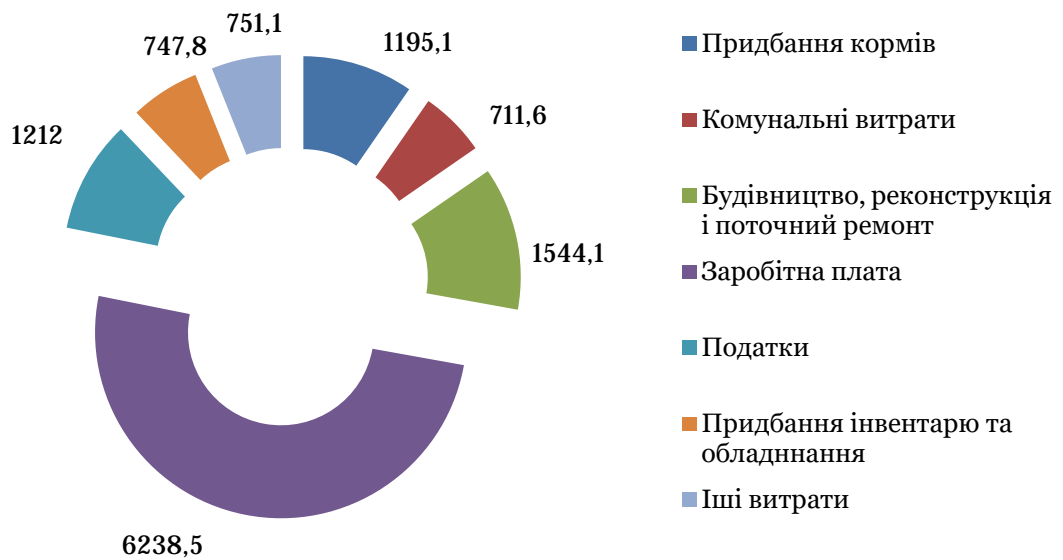
РАЗОМ :

- 12 400,2 тис. грн.

### Надходження тис. грн.



### Видатки тис. грн.





### **Відвідування закладу**

У період 2018 року Рівненський зоопарк відвідало 199,5 тис. осіб.

З них на платній основі:

Дорослі	- 123,2 тис. осіб
Діти	- 73,1 тис. осіб
Безкоштовні екскурсії	- 3,2 тис. осіб

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

Кількість відвідувачів у 2018 році Рівненського зоопарку в порівнянні з попередніми збільшилась і виглядає це так:

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

2018р. 199,5 тис. осіб



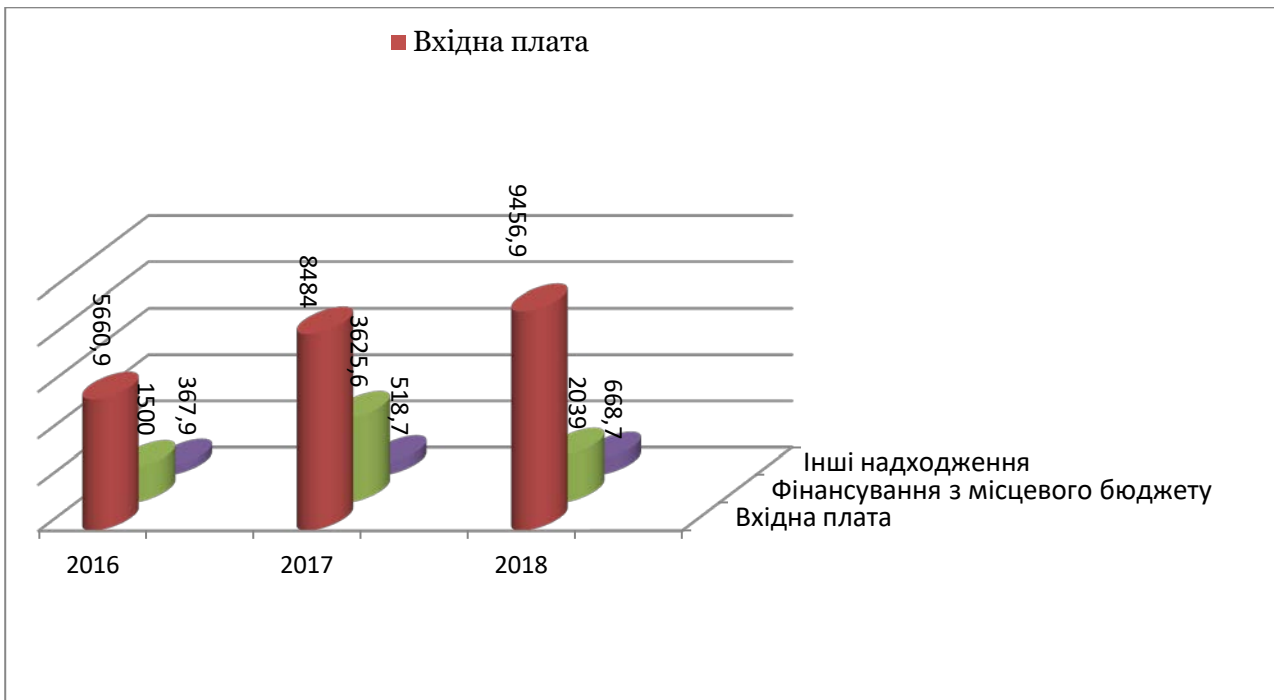
Екзотаріум та «Зал нічних тварин» відвідало, на платній основі – 59,1 тис осіб, з них:

Дорослі - 32,9 тис. осіб

Діти - 26,2 тис. осіб

а також діти до 100 см. зростом.

### Загальний аналіз фінансового стану





У цьому році в порівнянні з минулим збільшилась кількість відвідувачів. Як наслідок - відповідно і збільшилась сума власних надходжень Рівненського зоопарку на 1 122,9 тис. грн.

Фінансова забезпеченість установи залишається стабільною. Станом на 1 січня 2019 року залишок коштів на рахунку установи – 1 907,6 тис. грн. У зимовий період, а це січень – березень, відвідування закладу дуже низьке, відповідно і дохід зоопарку незначний. Завдяки цим заощадженим коштам та фінансовій підтримці з міського бюджету у цей період буде забезпечено утримання зоопарку на належному рівні: безперебійне постачання тваринам продуктів харчування; оплата комунальних платежів; вчасна виплата заробітної плати працівникам (щомісячно: аванс, заробітна плата); виконання невідкладних ремонтних робіт.



**Валерій Мельничук**  
**Заст. директора по господарській частині**

У 2018 році за рахунок власних коштів на території зоопарку було побудовано новий туалет для відвідувачів. Загальна сума використаних коштів становить 871 тис. грн. Туалет складається з трьох відділень: чоловіча, жіноча туалетні кімнати та вбиральня для людей з обмеженими можливостями, де також обладнане місце для мам з маленькими дітьми для зміни підгузків. Всі кімнати укомплектовані необхідними санітарними пристроями, стіни та підлога облицьовані керамічною плиткою, влаштоване водопостачання та септик. Однією з родзинок приміщення нового туалету є так званий «зелений дах» - замість твердого покриття будинку влаштована земляна подушка з



відповідною гідроізоляцією, на якій висаджена трав'яниста рослинність.

У 2018 році був побудований вольєр для утримання антилоп Ньяла в теплий період року. Вольєр складається з вигулу площею 650 м. кв. та дерев'яного будиночку. Загальна вартість використаних коштів – 18 тис. грн.

Також був розширений існуючий вольєр журавлів шляхом побудови другого вуличного вигулу з металевої сітки. Загальна сума коштів, витрачених на створення вигулу – 9 тис.грн.

В поточному році була створена нова контактна експозиція карликових кіз. З цією метою були проведені роботи по демонтажу старого вольєру, прибрані сухі аварійні дерева та збудована декоративна дерев'яна огорожа. Відвідувачі зоопарку мають змогу заходити у вольєр для контакту з тваринами. Для зручності пересування по території вольєру влаштовані два входи-виходи з дверима на пружинах, які зачиняються самостійно, викладена доріжка з бруківки. Для дітей влаштований перелаз через огорожу, як ігровий елемент. Загальна сума витрачених коштів – 69 тис.грн.



У 2018 році закінчили будівництво вольєру для утримання папуг-монахів (28 тис.грн) та провели роботи по реконструкції рову та ремонту з розширенням вольєру ватусі (110 тис.грн).



У поточному році був проведений довгоочікуваний капітальний ремонт внутрішніх приміщень для утримання павіанів. Повністю замінені внутрішні клітки, проведені облицювальні роботи керамічною плиткою, влаштована тепла підлога та вентиляція. На вище згадані роботи було витрачено коштів на суму 39 тис.грн.

На території господарчого двору була збудована дерев'яна конюшня з вигулом для утримання робочих коней (16 тис. грн).

Крім того, працівниками господарчої частини проводились роботи з енергозбереження, заміна ламп, утеплення вольєрів, дрібний ремонт електричних мереж, водопроводу, каналізації, огорож, декорацій, проводився постійний догляд та контроль за обладнанням.

Протягом поточного року господарським відділом проводились роботи по благоустрою та підтриманню належного стану території зоопарку, прибирання алей, зон відпочинку, висадження зелених насаджень та догляд за ними (косіння трави, підрізання кущів, прибирались аварійні дерева).

За рахунок власних коштів викладена бруківка та плитка «Ажур» на території зоопарку на суму 70 тис.грн.

Також проводили заготівлю дров для подальшого їх використання для обігріву приміщень (спалювання в котлах на твердому



паливі). Для зберігання дров було збудоване накриття (10 тис.грн).



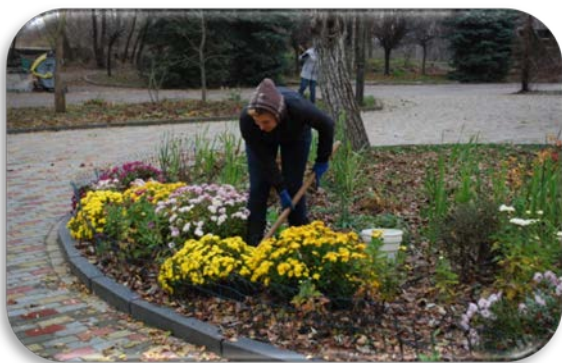
В 2018 році була придбана деревоподрібнююча машина для переробки дрібних гілок на щепу. Щепу використовували як субстрат у вольєрах, де утримуються тварини, а також для засипання ґрунтових доріжок на території зоопарку.

### **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.

З цією метою на заходи та засоби було витрачено коштів на суму 161 тис.грн.



## Відрядження 2018р.

1. Богуш Ю.А. – лікар ветеринарної медицини  
м. Львів (участь в семінарі)  
на один день 23.02.2018р.  
(Наказ № 53§1 від 22.02.2018р.)
2. Кривуша М.П. – фельдшер ветеринарної медицини  
м. Львів (участь в семінарі)  
на один день 23.02.2018р.  
(Наказ № 53§2 від 22.02.2018р.)
3. Павлюк О.В. – директор  
м. Одеса (транспортування тварин)  
з 07.06.2018р. по 08.06.18р.  
(Наказ № 177/к від 05.06.2018 р.).
4. Павлюк О.В. – директор  
м. Варшава (Польща) (транспортування тварин)  
з 14.06.2018р. по 15.06.2018р.  
Наказ № 188/к від 13.06.2018р.
5. Арафаїлова К.Д. – екскурсовод (організація екскурсії гуртка юних натуралістів)  
Київський зоопарк з 08.08.2018р. по 10.08.2018р.  
(Наказ № 281/к §1 від 07.08.2018р.).
6. Лесик К.С. – завідувач відділом віварію та домашніх тварин  
Київський зоопарк з 08.08.2018р. по 10.08.2018р.  
(Наказ № 281/к §2 від 07.08.2018р.).
7. Демчук Л.В. – економіст (навчання спеціалістів з питань здійснення публічних закупівель) м. Луцьк  
з 25.09.2018р. по 26.09.2018р.  
(Наказ № 379 від 24.09.2018р.)
8. Павлюк О.В. – директор  
м. Київ (участь в інформаційно – методичній конференції)  
з 23.10.2018р. по 24.10.2018р.  
Наказ № 422/к від 19.10.2018р.
9. Арафаїлова К.Д. – екскурсовод  
Київський зоопарк (участь у 1-й Міжнародній науково – практичній конференції)  
з 23.10.2018р. по 24.10.2018р.  
(Наказ № 423/к від 19.10.2018р.).
10. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині  
Миколаївський зоопарк (участь в науково – практичній конференції)  
з 28.11.2018р. по 30.11.2018р.  
(Наказ № 501/к від 27.11.2018р.)



## НАУКОВО – ПРОСВІТНИЦЬКА ЧАСТИНА

У 2018 році працівники науково-просвітницької частини, як завжди, робили значний внесок у роботу сучасного зоопарку. Були організовані та проведені екскурсії, масові та святкові заходи; показові годівлі тварин зі збагаченнями середовища; створювалася та друкувалася поліграфічна продукція (звіти, календарі, візитівки, абонементи); завдяки роботі з журналістами, на телебаченні висвітлювалися всі цікаві та важливі моменти з життя зоопарку. Особлива увага приділялась створенню архіву зоопарку – це колекція фотографій подій, що відбувалися в зоопарку, відео звіти.

### Гурток юних зоологів святкував свою першу річницю.

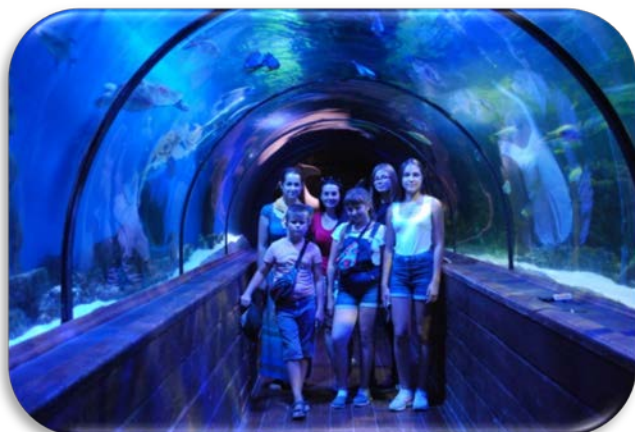
У минулому році працівники відділу відновили роботу гуртка і у 2018 ми разом з дітьми святкували першу річницю. За цей час діти дізнались багато нового та цікавого про наших тварин, кожен з них вів власні спостереження за своїм улюбленцем. Також мали практичні заняття та завдання: створювали збагачення середовища та проводили показові годівлі, брали активну участь у святкових заходах та спостерігали за роботою працівників по догляду за тваринами. Готувалися та збирали інформацію для участі у конкурсі між юннатами України. У планах на 2019 рік прийняти участь у конкурсі дослідних робіт юних натуралістів!



За хорошу поведінку, старанне навчання та активну участь у діяльності зоопарку дирекція зоопарку відрядила декілька дітей на екскурсію та для обміну досвідом в Київський зоологічний парк, під керівництвом керівників гуртку.

Діти отримали безліч неймовірних вражень та натхнення для подальшого навчання. Вчилися годувати жирафів, спостерігали за роботою працівників зі слоном та відвідали Київський

океанаріум «Немо».





**Робота з засобами масової інформації.** Рівненський зоопарк активно співпрацює з засобами масової інформації. Журналісти місцевих та національних каналів постійно цікавляться подіями та новими мешканцями в зоопарку. Продовжуються зйомки пізнавальної телепередачі про тварин «ZooZoom». Цікавими та новими подіями в нашому зоопарку стали: вперше на території відбувались зйомки дитячої розважальної

програми «Єрлаш». Керівники Рівненської школи дитячої хореографії фільмували кліп в африканському стилі. Рівненський зоопарк потрапив у передачу «Зоопарки України»

### **Екскурсії.**

Спілкування з відвідувачами є невід'ємною частиною роботи працівників зоопарку, основна кількість якого проходить через екскурсії. Людина, яка працює екскурсиводом 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.

Протягом 2018 року було проведено 53 екскурсії, з яких 11 на безкоштовній основі.

Цікава подія та незвичайна екскурсія відбулась у 2018 році, її проводив мер міста Рівного Хомко Володимир Євгенович, який цілком відчув на собі усю відповідальність роботи екскурсивода.



### **Поліграфія.**

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

На протязі 2018 року, завдяки коштам екологічного фонду, працівниками відділу була надана інформація в поліграфічну фірму, яка розробляла дизайн та надрукувала 21

інформаційний стенд. Таким чином, ми змогли оновити майже всі застарілі стенди, які були у нашому зоопарку, серед них, для прикладу, такі стенди як : «Життя та полювання левів», «Котячі емоції», «Дивовижна австралійська фауна» і тд.

### Тематичні заходи та акції.

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

У 2018 році були проведені такі заходи:

1. Всесвітній день котячих
2. Міжнародний день птахів та тапіра
3. Традиційне відкриття сезону
4. Всесвітній день черепах
5. Африканська савана ( присвячене тваринам Африки )
6. Дитяче розважальне свято від телеканалу «РитмТБ»
7. Сімейне свято від меблевої фірми Dubok.
8. Міжнародна ніч Кажанів (квест-екскурсія)
9. Резиденція Святого Миколая в зоопарку



В цьому році спільними силами працівників зоопарку було створено та проведено наймасштабніше святкування дня Святого Миколая. На протязі 6 днів працівники проводили квест-екскурсії «У пошуках Миколая» та дарували святковий настрій, після чого сам Святий Миколай дарував дітям подарунки та обіцяв, що здійсняться усі їхні мрії! Також в програму входила робота аніматорів та катання на поні.



## Науково – дослідна робота

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

Виконавець: Гламазда В.В.

Хід роботи: Роботу розпочали в 2016 році, коли була зформована пара птахів репродуктивного віку. Проводяться спостереження за поведінкою птахів, підготовка до періоду розмноження, розміщення у вольєрі матеріалів для гнізда, гніздового будиночка, тощо. В 2017 та 2018 роках було отримане і збережене потомство (4 молодих пугача). Результати проведеної роботи фіксуються в журнал, проводиться аналіз, написана стаття по підсумкам 2016-2017 років.



**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. В 2017-2018 роках було отримане та збережене потомство. 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: Триває спостереження за поведінкою, станом тварин в умовах зоопарку, проводиться аналіз. 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.

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., Богущ Ю.А.

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

## ЗООТЕХНІЧНА РОБОТА

Оліферук Ірина

Заст. директора по зооветчастині

### 1. Комплектація колекції.

Протягом 2018 року, з метою розширення експозиції, колекція тварин Рівненського зоопарку поповнилася такими новими видами:

- у відділ тераріумів та акваріумів надійшла культура тарганів оранжевоголових (*Eublaberus posticus*), 1 сом плоскоголовий червонохвостий (*Phractocephalus hemiliopterus*), 3 хепатус синій (*Paracanthurus hepatus*), 1 лисиця жовта (*Siganus vulpinus*);

- у відділ птахів надійшли нові види: 1/1 папуга шляхетний (*Eclectus roratus*), 1/1 казарка білощока (*Branta leucopsis*), 0/2 гуска білолоба (*Anser albifrons*), 1/1 гуска гірська (*Anser indicus*);



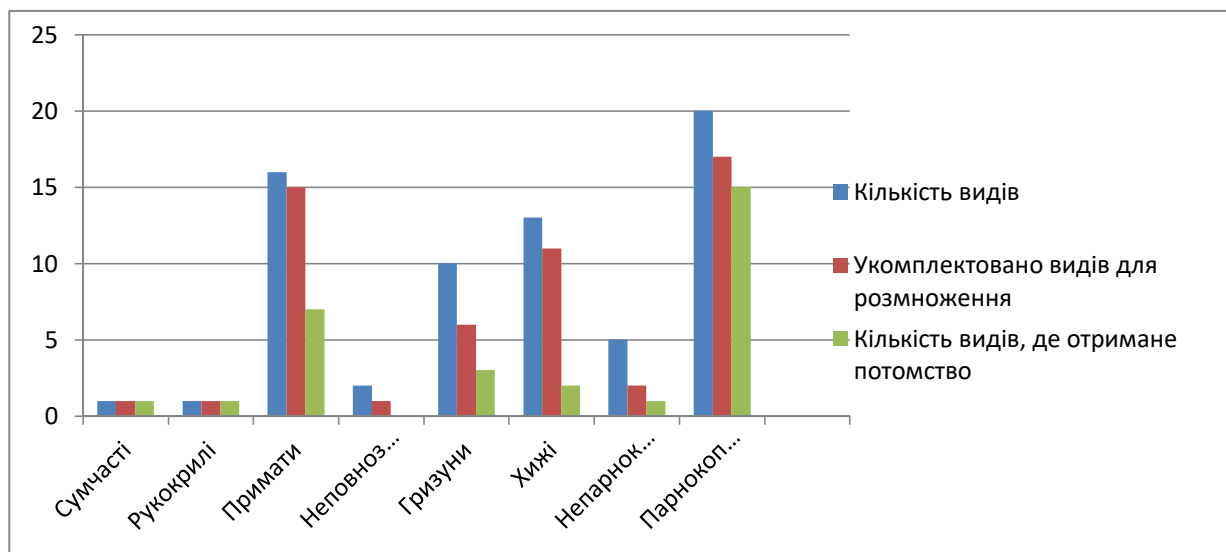
Для збільшення генетичного різноманіття та попередження інбридінгу надійшли 1/2 казарка канадська (*Branta canadensis*), 1/0 лемур котячий (*Lemur catta*), 3/2 альпака (*Vicugna pacos*).



- у відділ приматів надійшли 1/1 ігрунка лєвова золотистоголова (*Leontopithecus chrysomelas*), 4/0 даман капський (*Procavia capensis*).

Для формування пар та груп тварин для розмноження у 2018 році в зоопарк надійшли такі тварини: 1/0 їбіс червоний (*Eudocimus ruber*), 0/1 лорі товстий (*Nycticebus coucang*), 2/2 саймірі звичайний (*Saimiri sciureus*), 1/1 павіан анубіс (*Papio hamadryas anubis*), 0/1 дикобраз індійський (*Hystrix indica*).

На діаграмі відображена укомплектованість ссавців Рівненського зоопарку для розмноження.



Як видно з діаграми, не всі види тварини, у яких сформовані групи для розмноження, отримують потомство. Однією з причин цього факту є те, що не всі особини знаходяться в репродуктивному віці.

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*), пака (*Agouti paca*) та тапір рівнинний (*Tapirus terrestris*).

Координатором Європейської програми видів, що знаходяться під загрозою зникнення (European Endangered species Programme (EEP)) по мангобею червоноголовому (*Cercocebus torquatus torquatus*) було рекомендовано передачу самки з зоологічного парку міста Карлсруе (Німеччина) в Рівненський зоопарк для комплектації пари. Трансфер тварини планується зробити в першій половині 2019 року після оформлення необхідних документів.

## 2. Годівля тварин.

Годівля тварин Рівненського зоопарку проводиться згідно затверджених раціонів. Правильна годівля – це забезпечення тварин необхідними поживними речовинами з врахуванням їх енергетичних витрат на рух, розмноження, вигодовування потомства, підтримку гомеостазу організму. Раціони розробляються завідуючими відповідних відділів на кожен вид тварин на основі вивчення біології тварин, літературних даних, нормативів потреби в поживних речовинах. При розробці раціонів враховується фізичний стан тварин, вік, утримання тварин групою чи поодинокі, сезонність року, наявність кормів і т.д. В періоди вагітності, лактації, линьки до раціонів тварин вводяться надбавки кормів, вітаміни та мінерали. Контроль за поїданням кормів проводять шляхом проведення контрольних годівель.

В 2018 році для годівлі тварин використовували близько 100 найменувань кормів. В таблиці наведені дані про кількість основних видів кормів, які були згодні тваринам протягом звітного року.



## Витрата кормів на годівлю тварин Рівненського зоопарку.

Вид корму	Витрачено кормів за 2018 рік, кг
м'ясо	24573,7
субпродукти	667,0
риба	4993,94
консервованій корм для котів	240,99
консервованій корм для собак	124,0
філе куряче	1,19
м'ясо птиці, кролів	1841,57
мотиль	6,9
артемія	6,2
креветка	40,18
гранульований корм для риб	50,0
молочна суміш «Малиш»	8,12
актімель	19,5
морква	10927,4
картопля	16564,0
столовий буряк	7237,0
кормовий буряк	35937,0
гарбуз, кабачок	11739,0
фрукти (банан, виноград, ківі, яблука, цитрусові, груша, хурма, абрикос, слива, персик, гранат)	114,83
овес	23427,0
пшениця	1176,0
зерно мелене (товч)	20000,0
кукурудза	1200,0
просо	125,0
соняшник	700
крупа перлова	647,0
горох	550,0
крупа пшенична	150,0
крупа вівсяна	624,0
крупа кукурудзяна	342,0
пшоно	408,89
крупа ячмінна	25,0
корм для крупних папуг	17,8
комбікорм для кролів	250,0
сухий сніданок (медові кільця)	4,11
печиво «Крекер»	0,36
сік фруктовий	80,0
сік - желе	27,96
джем	5,21
мед	2,95
сіль - лизунець	210,0
арахіс	26,04
сухофрукти	50,5
сіно	54126,0
зелена маса	49450,0
віники кормові	2900шт.

Як і в попередні роки, супермаркети міста постачали зоопарку продукцію, яка втратила товарний вигляд. Протягом 2018 року надійшло 89446,7 тонн різних

овочів, фруктів, зелені, молочна продукція, яйця та субпродукти, м'ясо птиці та кролів (дані в таблицю не включені). Після належної підготовки, такі продукти використовували для годівлі тварин зоопарку.

Підготовкою кормів овочевої групи для згодовування тваринам займається відділ годівлі. Робітники з приготування кормів отримують зі складу овочі, очищають їх, миють, розважують згідно раціонів, подрібнюють та розфасовують в підготовлену тару. Таким чином обслуговуються відділи птахів, копитних тварин, «Віварію та домашніх тварин», «Кінний двір». Також відділ годівлі займається підготовкою, розфасовкою та видачею продуктів для відділів приматів, хижих тварин, тераріумів та акваріумів.



Для годівлі хижих тварин використовується м'ясо (яловичина, конина, курятина, кролятина), субпродукти (печінка, серце, легені, рубці, вим'я), риба, яйця, молочна продукція, фрукти.

Дуже широкий спектр кормів, біля 50 найменувань, використовується для годівлі приматів: різноманітні фрукти, овочі, зелень, м'ясо, риба, крупи, сир, йогурт, яйця, горіхи, сухофрукти, мед.

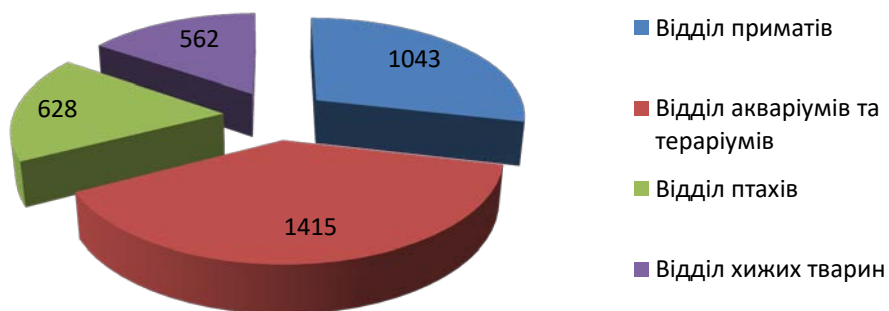
Для годівлі копитних тварин, гризунів використовують різноманітні овочі, фрукти, зернові, зелена маса, сіно, кормові віники, гілковий корм.

Велике розмаїття птахів, що утримується в Рівненському зоопарку, також передбачає досить широкий спектр кормів як рослинного, так і тваринного походження. В раціон птахів входить різне зерно, крупи, овочі, фрукти, зелень, кормові віники, м'ясо, риба, морепродукти, яйця, сир.

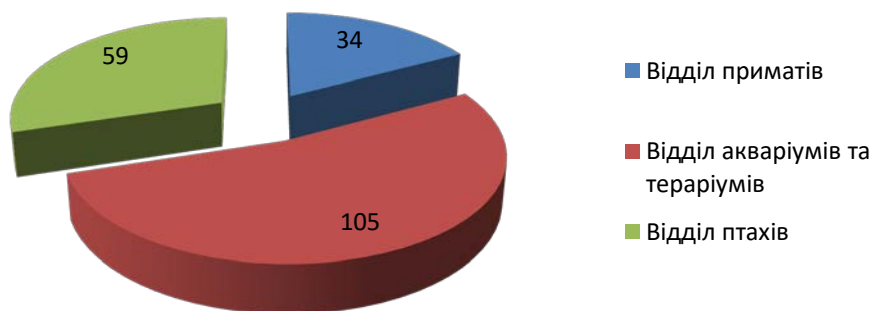


Дуже важливим елементом в раціонах хижих тварин, приматів, птахів, амфібій, рептилій є використання кормових тварин. У віварії зоопарку з цією метою вирощуються миші та щурі лабораторні, морські свинки, кролі, а інсектарій задовольняє потреби в кормових комах та їх личинках (цвіркун банановий, різні види тарганів, великий та малий борошняний хрущак).

**Використання щурів лабораторних для годів тварин по відділах зоопарку, шт**

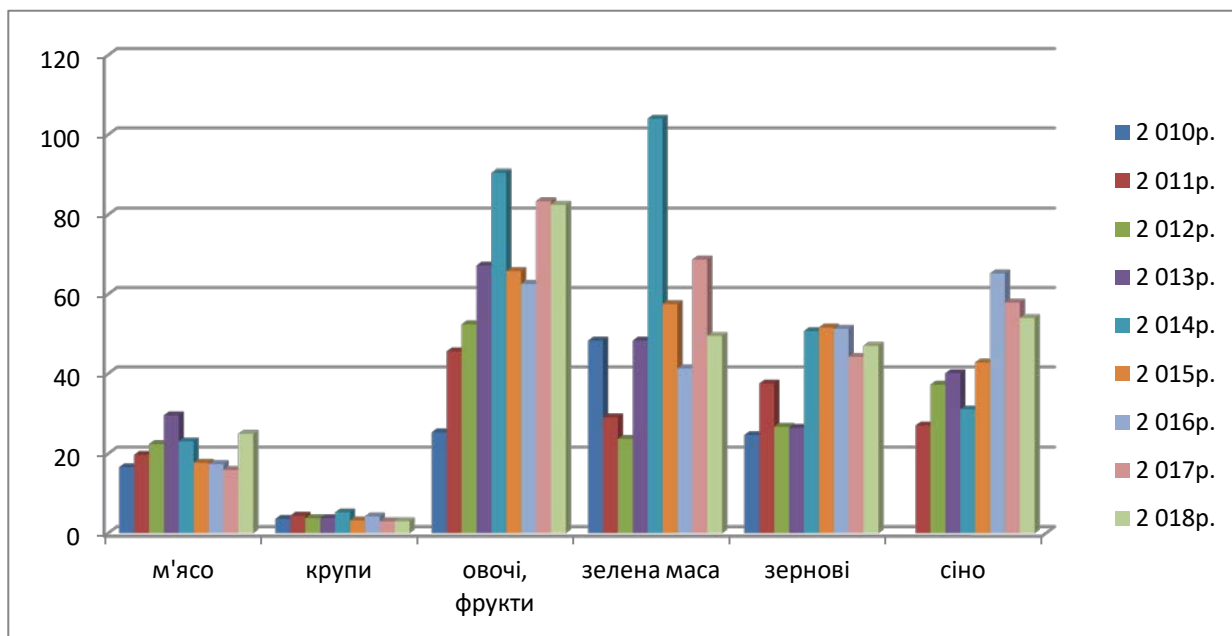


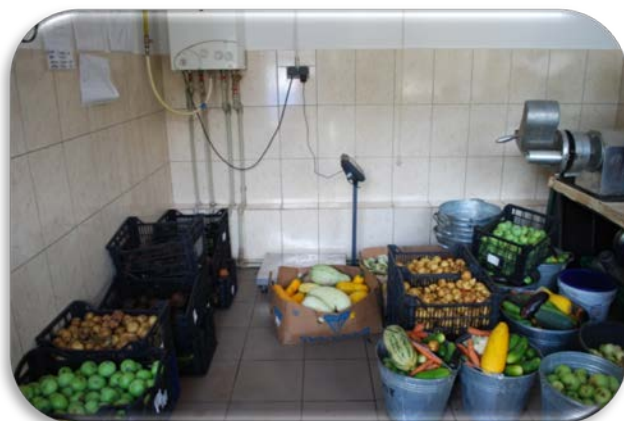
**Використання мишей лабораторних для годів тварин по відділах зоопарку, шт**



Згодовування цілих тушок кормових тварин сприяє забезпеченню необхідними поживними речовинами, вітамінами, мікроелементами, покращує діяльність шлунково-кишкового тракту, позитивно впливає на поведінку тварин, пов'язану з інстинктом добування та поїдання їжі.

**Діаграма використання кормів для годівлі тварин за останні 9 років, т**





## ВІДДІЛ ХИЖИХ ТВАРИН

Дячук Олександр  
Зав.відділу хижих тварин

### Стан колекції.

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

Станом на 01.01.2019 р. колекція відділу становить – 13 видів – 53 –екземпляри.

**Годівля тварин.** Годівлю у відділі хижих тварин здійснювали згідно затверджених раціонів 1 раз на день. Для годівлі використовували м'ясо ( яловичина, конина, кролик, качка, курка, індик ), субпродукти, яйця, риба, морепродукти, овочі та фрукти, а для годівлі дикобразів, собачок лугових додатково ще і зерноsumіш.

Для крупних котячих м'ясо намагались давати великими шматками, частинами туш зі шкірою. Для урізноманітнення харчування, часто тварини отримували живі корма ( свинки морські, щурі лабораторні ).



Протягом 2018 року тваринам даного відділу проводили збагачення середовища мешкання, а також показові годівлі. При цьому тваринам дали можливість самостійно відшукувати їжу, проявляти свій інтелект.



### Розмноження.



Протягом 2018 року отримано приплід від таких видів тварин:

- Сервал (**Felis serval**)- 2/0/3- загинуло-0/0/3
- Нутрія ( **Myocastor coypus** ) – 0/0/10

### Придбання та реалізація.

За звітний період колекція відділу значних змін не зазнала. Для комплектації пар із зоологічного парку Лімпопо поступив :

- Дикобраз індійський (**Hystrix indica**) – 0/1

Від населення у відділ поступили :

- Тхір домашній ( **Mustela putorius var. dom**)- 3/3
- Нутрія ( **Myocastor coypus** ) – 1/0

Протягом 2018 року з відділу вибули :

- сервал (**Felis serval**)- 2/0
- скунс смугастий ( **Mephitis mephitis** )- 1/1



### Умови утримання.

За звітний період проводилась заміна декорацій у вольерах вовків, пум, єнотів, сервалів, тигрів. Протягом 2018 року проводили поточний ремонт вольєру тигрів.

### Планування.

На 2019 рік планується продовжити будівництво зимового приміщення для левів африканських, провести ремонт у будинку тигрів, реконструкцію вольєрів леопардів та сервалів.



## ВІДДІЛ ПРИМАТІВ

Шутова Юлія  
Зав.відділу приматів

### Стан колекції.

На 01.01.2018 року у відділі утримувалось: 18 видів (81 екземпляри), з них: сумчасті – 1 вид (3 екз.), примати – 14 видів (56 екз.), хижі – 2 види (21 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).

Всі зміни в колекції за звітний період показані у нижченаведеній таблиці.

Вид тварин	Народилося	Поступило	Загинуло	Вибуло
Кенгуру рудий ( <i>Macropus rufus</i> )	0/1	-	0/1	-
Лемур котячий ( <i>Lemur catta</i> )	1/2	1/0	-	2/2
Ігрунка лєвова золотистоголова ( <i>Leontopithecus chrysomelas</i> )	-	1/1	-	-
Ігрунка звичайна ( <i>Callithrix jacchus</i> )	0/2/2	-	-	0/1
Мармозетка карликова ( <i>Callithrix pigmaea</i> )	0/0/4	-	1/0	0/3
Тамарин імператорський ( <i>Saguinus imperator</i> )	0/0/2	-	0/2	-



Тамарин едиповий ( <i>Saguinus oedipus</i> )	0/0/3*	-	0/0/3*	-
Саймірі ( <i>Saimiri sciureus</i> )	-	2/2	-	-
Макака японська ( <i>Macaca fuscata</i> )	0/2	-	-	-
Павіан гамадрил ( <i>Papio hamadryas</i> )	0/0/2	-	1/1	-
Павіан анубіс ( <i>Papio hamadryas anubis</i> )	-	1/1	-	-
Мартишка зелена ( <i>Cercopithecus sabaesus</i> )	-	0/1	-	-
Носуха звичайна ( <i>Nasua nasua</i> )				1/1
Суріката ( <i>Suricata suricatta</i> )	-	-	1/0	-
Даман капський ( <i>Procavia capensis</i> )	-	4/0	-	-

\*загинули на другу добу

З'явилося 2 нових види: ігунка левова золотистоголова (*Leontopithecus chrysomelas*) та даман капський (*Procavia capensis*).

Розмножилось 8 видів тварин, що склало 53% від укомплектованих в пари та здатних до розмноження видів. Падіж склав 7% колекції відділу.

На 01.01.2019 року у відділі утримувалось: 20 видів (96 екземпляри), з них: сумчасті – 1 вид (3 екз.), , примати – 15 видів (70 екз.), хижі – 2 види (18 екз.), даманові – 1 вид (4 екз.), неповнозубі – 1 вид (1 екз.).



### Зоотехнічна робота.

Робота по введенню в групи нових особин, які поступили, проводилась з такими видами: капуцин бурий, павіан анубіс, мартишка зелена, тамарин імператорський, саймірі звичайний, лемур котячий. Найбільших побоювань викликала імовірна агресія старшого самця капуцина по відношенню до молодого, якого вводили в групу. Але після досить тривалого знайомства через решітку у внутрішньому приміщенні, де тварини мали змогу бачити один одного і спілкуватися, капуцини спокійно прийняли нового мешканця. А от спроба об'єднати самцеву групу з групою 2/2 саймірі не мала успіху через агресивну налаштованість самців один до одного.

Проведено визначення статі 2 молодих японських макак, 3 котячих



лемурів та 2 ігрунок звичайних.

Виник конфлікт у групі лемурів варі, що ґрунтувався на встановленні ієрархії самок. До того відносини в групі і так були складними. Молода самка (яка була штучно вигодована і налаштована на людей більш, ніж на представників свого виду) була підселена до пари півтора роки тому і часто ставала об'єктом нападів з боку старшої самки. Останній конфлікт призвів до пригнічення і стресового стану молодой самки, яку довелось відселити і утримувати окремо.

Ще один конфлікт неочікувано виник в самцевій групі даманів. Внаслідок, один з самців був травмований в районі холки (глибокий прокус) та нижньої частини спини (чисельні подряпини). Пораненого самця довелось відсадити окремо, щоб проводити лікування.



Влітку проводився тривалий курс терапії самки кенгуру, в якій через розростання натоптишів травмувалися суглоби на нижніх кінцівках з приєднанням вторинної інфекції. Внаслідок виникла інтоксикація організму, гостра ниркова недостатність і летальний кінець. Кенгуреня, яке залишилось без мами, довелось догодовувати штучно, паралельно проводився контроль його ваги. Для вигодовування використовували безлактозну молочну суміш «Нутрілон».

#### **Будівництво, ремонт та умови утримання.**

Проведено капітальний ремонт внутрішнього приміщення для утримання павіанів: на стіни та підлогу покладено керамічну плитку, старі металеві решітки замінено на нові. Проведено часткове перепланування вольєрів, заміна горизонтальних шибєрів на вертикальні, що зробило процес маніпуляції з тваринами більш зручним та безпечним для персоналу.



З ціллю додаткового джерела обігріву вольєри були облаштовані «теплыми підлогами» (труби водяного опалення з твердопаливним котлом). Також приміщення були обладнані системою вентиляції з використанням рекуператорів.

Силами будівельної бригади побудовано вуличний вигул для групи саймірі (*Saimiri sciureus*), яка утримується на мансардному другому поверсі будинку для тварин експозиції «Патагонія».



У зовнішньому вольєрі японських макак (*Macaca fuscata*) відбулась заміна всіх елементів декорації, які включають дерев'яні помости з дахом, полички, драбинки та канати, а також перегоночного шибера між внутрішнім та вуличним вигулом на вертикальний, який, порівняно з горизонтальним, є більш функціональним у зимовий час.

Співробітниками відділу виконано фарбування стін та огорож деяких вольєрів.

Невирішеним залишається питання облаштування вуличних вигулів для ігрових експозиції екзотаріуму. Також є потреба у збільшенні площі зимового приміщення для групи зелених мартишок (*Cercopithecus sabaeus*)



### Гламазда Віра Зав.відділу птахів

У відділі птахів налічувалось станом на 01.01.2018р-38 видів (224 екземпляри); станом на 01.01.2019р. налічується 39 видів (202 екземпляри).

Протягом 2018 року колекція птахів поповнилася новими видами: 1/1 папуга шляхетний (*Eclectus roratus*), 1/1 казарка білощока (*Branta leucopsis*), 0/2 гуска білолоба (*Anser albifrons*), 1/1 гуска гірська (*Anser indicus*);

Для комплектації груп для розмноження та попередження близькоспоріднених зв'язків, у відділ надійшли: 1/0 ібіс червоний (*Eudocimus ruber*), 1/2 казарка канадська (*Branta canadensis*).

Корма та годівля.



Птахи отримують всі види кормів згідно раціонів годівлі. Раціони переглядаються щомісячно, корегуються відповідно до змін в поголів'ї птахів, сезону розмноження та пори року. До основного корму додаються комплекси мікроелементів, вітамінів: трикальційфосфат, кормові дріжджі, крейда, рибне борошно, живина. Страусам, ему, нанду в зимовий період даємо додатково кормові віники.

Пугачам за місяць до розмноження разом з кормовими тваринами (щур чи миша лабораторна) дається препарат ПДЕ, який стимулює функції організму для процесу репродукції.

Всім папугам у воду додаються водорозчинні вітаміни, а в зимовий період у вольєри та клітки ставляться гілки з ялини.

### Умови утримання.

У 2018 році з сітки на природному ґрунті був збудований ще один літній вигул для групи журавлів вінценосних (*Balearica regulorum*). Встановлені необхідні декоративні елементи для присадів, а висота вольєру надає змогу активного польоту птахів.



В 2018 році закінчили будівництво вольєру папуг-монахів (каліта) (*Myiopsitta monachus*). В центрі куполоподібного сітчастого вольєру на висоті 3 м була встановлена платформа з дерев'яним будиночком, де папути активно розпочали будівництво колоніального гнізда. Для цього їм у вольєр регулярно давався матеріал для гнізда (гілки різних дерев, солома).

Постійно в відділі проводяться дрібні ремонтні роботи. Працівники відділу підтримують чистоту у місцях утримання птахів, чистять гнізда і дуплянки після кожного насиджування птахів.



### Розмноження.

За 2018 рік отримали потомство у пугачів (*Bubo bubo*), індійських бігунів (*Anas platyrhynchos dom*), павичів звичайних (*Pavo cristatus*), мандаринок (*Aix galericulata*), папуг хвилястих (*Melopsittacus undulates*), ібісів священних (*Threskiornis aethiopicus*), каліти (*Myiopsitta monachus*).

Пугач ( <i>Bubo bubo</i> )	Кількість яєць	Вилупилось	Кількість молодняку
2018 р.	4	2	2
2017 р.	3	2	2
2016 р.	2	0	0



Як і в попередні роки, гуси курячі (*Cereopsis novachollandiac*) знову збудували гніздо, але кладку не зробили.

Самка ему (*Dromaius novaehollandiac*) знесла 11 яєць, яйця були незапліднені, але самець гніздо зробив і насиджував весь період насиджування.

Пелікани рожеві (*Pelecanus onocrotalus*) збудували гніздо, знесли яйця, але яйця були незапліднені і насиджування не відбулося.



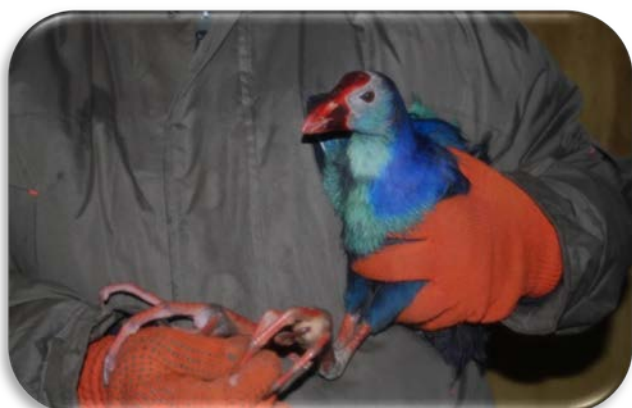
Лелеки білі (*Ciconia ciconia*) в цьому році сформували три пари, в літньому вольєрі зробили три гнізда на землі у густій траві, знесли яйця і їх насиджували. Через 35 днів вилупилось троє пташенят. Лелеки (батьки) свої гнізда охороняли і пташенят годували.

Залишається проблемою збереження молодняку птахів.

**Падіж.** За 2018 рік загинули такі птахи: фазан мисливський (*Phasianus colchicus*) - 4 особини, султанка (*Porphyrio porphyrio seistanicus*) - 2 особини, журавель сірий (*Grus grus*) - 1 особина, сипуха (*Tuto alba*) - 1 особина, папуга хвилястий (*Melopsittacus undulates*) - 17 особин, страус африканський (*Struthio camelus*) - 1 особина, мандаринка (*Aix galericulata*) - 1 особина, бігун індійський (*Anas platyrhynchos dom*) - 1 особина, гусак курячий (*Cereopsis novachollandiac*) - 1 особина, каліта (*Myiopsitta monachus*) - 2 особини, павич звичайний (*Pavo cristatus*) - 3 особини, журавель вінценосний (*Balearica regulorum*) - 1 особина.

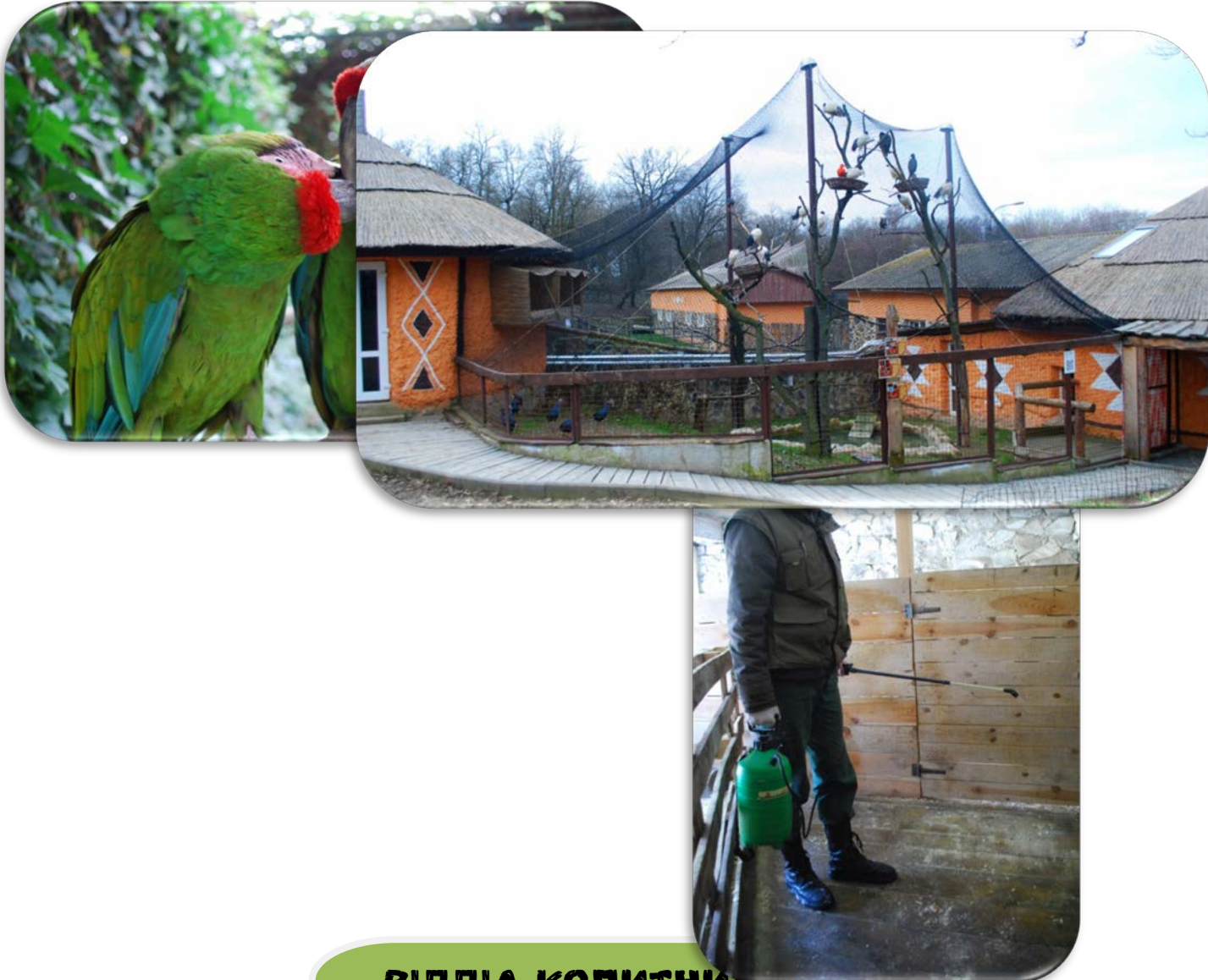
### Ветеринарна робота.

Санітарний стан приміщень, де утримуються птахи, підтримувався на протязі всього року. Постійно проводилась дезінфекція приміщень, вольєрів, інвентарю, знищення мишовидних гризунів, квартална дегельмінтизація. Щеплення проти хвороби Ньюкасла проводилось двічі на рік.



За 2018 рік з природи населенням було принесено 72 птахи, які потребували допомоги спеціалістів. Птахи поступають травмовані, виснажені. Птахів оглядає ветеринарний

лікар зоопарку, надається необхідне лікування, підбирається раціон. В подальшому здорових птахів, які зможуть вижити без втручання людини, випускаємо в природне середовище.



## ВІДДІЛ КОПИТНИХ

**Алла Верстляр**

**зав. відділу копитних тварин**

**Стан колекції тварин.**

Станом на 01.01.2018 року – 16 видів (73 екземпляри)

Станом на 01.01.2019 року –

**Годівля тварин.**

Здоров'я тварин, їх зовнішній вигляд, здатність розмножуватися в неволі, всі ці фактори тісно пов'язані з правильним та збалансованим годуванням тварин, з



метою забезпечення життєвих потреб їх в енергії та поживних речовинах.

Годівля тварин у відділі здійснювалася згідно раціонів, що складаються кожного місяця, на кожний вид тварин індивідуально. При розробці раціонів враховувалися наступні фактори:

- Сезон року (весняно-літній, осінньо-зимовий);
- Надходження кормів на склад;
- Біологічні особливості виду;
- Фізичний стан тварин;
- Вік;
- Смакові переваги.

Годування тварин у 2018 році було задовільним. Всі основні корма, зокрема: зерно мелене, овес, сіно, зелена маса, овочі, кормові віники, тварини отримували майже в повному обсязі. Гілковим кормом тварини були забезпечені.

Співробітники відділу постійно спостерігали за станом тварин, турбувалися про зниження рівня конкуренції під час годування при груповому або парному утриманні тварин. Постійно проводиться спостереження за ступенем вгодованості та фізичним станом тварин. У літній період зменшується норма зернових, що



замінюється зеленою масою, гілковим кормом, з метою попередження такого захворювання, як ламініт - захворювання, яке виникає при надлишковому споживанні концентрованих кормів.

Протягом всього року для покращення обміну речовин, а також для профілактики його порушень, тварини мають вільний доступ до солі та постійний доступ до чистої питної води.

При необхідності, по рекомендації ветеринарної служби, до раціону можуть входити різні біодобавки, вітаміни, мінерали.

### **Умови утримання.**

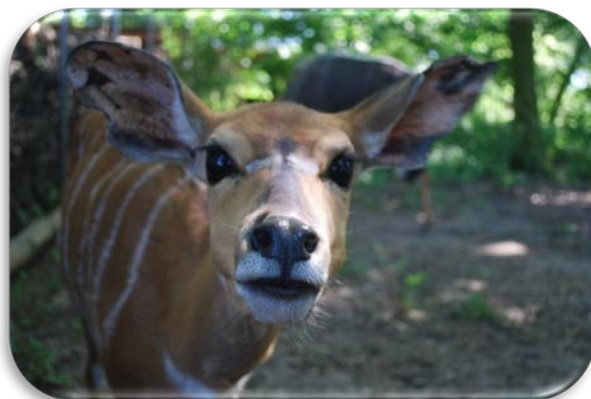
У літній період більшість тварин перебувають у літніх вольєрах. В середині кожного вольєру розміщений будиночок або накриття, в якому тварини можуть сховатися від дощів та інших непередбачуваних погодних умов.

У зимовий період тварин переводять до утеплених та підготовлених для зимівлі приміщень, де є обладнання для обігріву та термометри, що дає змогу контролювати температуру повітря.

Вольєри та приміщення, де утримують тварин, прибирають щоденно, незалежно від пори року.

Протягом 2018 року велика увага приділялася покращенню умов утримання тварин, було збудовано літній вольєр з дерев'яним будиночком для антилоп Ньяла (*Tragelaphus angasii*). Вольєр є просторим, з великою кількістю зелених насаджень.

Для африканських корів ватуссі (*Bos taurus macroceroc*) збільшили життєвий простір, добудувавши ще один літній вольєр. У вольєрі відновили рів,



який відгороджує тварин від відвідувачів зоопарку. З метою збагачення середовища, у вольєрі була збудована «іграшка» для корів - підвішена колода для почухування.

В літньому вольєрі худоби шотландської (*Bos taurus taurus*) збудували годівницю з дерев'яних колод. Годівниця дуже зручна для великої рогатої худоби, її не так просто зрушити з місця чи перевернути, такі годівниці стоять майже у всіх вольєрах більшості тварин. Зону під годівницями забетонували, адже тверде покриття сприяє правильному, рівномірному стиранню копит, не даючи копитам надмірно розростатись.



На протязі звітного року, у всіх зимових приміщеннях та вольєрах виконувалися дрібні ремонтні роботи. В будиночку пекарі ошийникових перекрыли дах, зробили нову стелю та відремонтували підлогу. Заміна підлоги, частково, виконувалася в будиночку верблюдів, корів, зебр. Виконувалися малярні роботи.

Утримання в неволі ніколи не замінить перебування тварин в, звичному для них, природному середовищі, але ми намагаємося зробити життя тварин комфортним та забезпеченим усім

необхідним. Є ряд недоліків, які потрібно усунути в наступному році. Зокрема, вольєр камерунських овець необхідно модернізувати з метою поліпшення зручності їх обслуговування та створення комфортних умов для тварин, що там утримуються. У вольєрі зебр потрібно відновити захисний рів і, по можливості, перебудувати зимове приміщення на більш зручніше.

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

**Ветеринарна робота.** За звітний період ветеринарна робота у відділі копитних тварин була спрямована на профілактику інфекційних та інвазійних захворювань. Згідно плану профілактичних заходів проводили дегельмінтизацію всього поголів'я, використовуючи такі препарати, як бровальзен, бровадазол, альбендазол.

З метою поповнення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами в раціон вводили такі препарати, як живина, тетравіт, селен, премікс для коней, сірка, біотан. По мірі необхідності проводили розчистку та обрізання копит та ратиць у коней, осла, корів, баранів гривистих.

Двічі на рік проводилася вакцинація свиней проти класичної чуми. Лікувальні заходи у відділі були спрямовані на виявлення захворювань у тварин і надання їм необхідної допомоги.



### Падіж.

За звітний період спостерігалася смертність серед молодняка тварин. Через фізіологічну старість загинули 0/1 ватуссі (*Bos taurus macroceroc*)

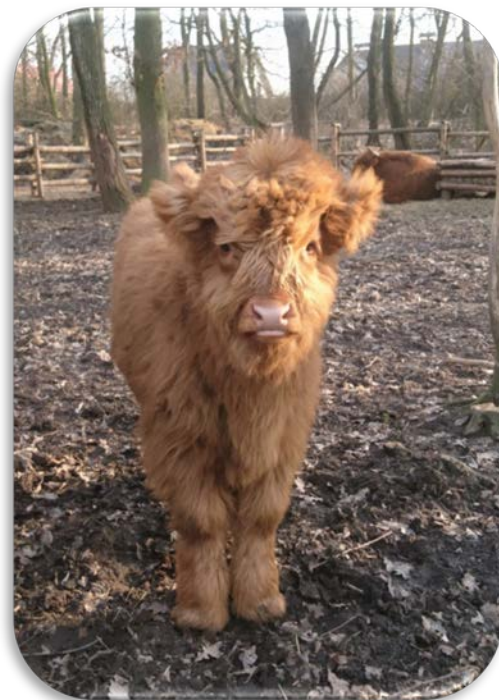


та 1/0 як домашній (***Bos mutus var.dom***).

### Розмноження

Протягом звітного періоду у відділі копитних тварин було отримано приплід від 8-ти видів тварин:

- Свиня в'єтнамська звислочерева (***Sus scrofa domesticus***) – 0/0/10
- Баран гривистий (***Ammotragus lervia***) – 0/0/2
- Пекарі ошийниковий (***Tayassu tajacu***) – 0/0/2
- Як домашній (***Bos mutus var.dom***) – 0/1
- Худоба шотландська (***Bos taurus taurus***) – 0/2
- Вівця камерунська (***Ovis aries aries***) – 1/2/3
- Ньяла (***Tragelaphus angasii***) – 1 ос.
- Ватусі (***Bos Taurus macroceros***) – 2 ос.



## ВІДДІЛ ТЕРАРІУМІВ ТА АКВАРІУМІВ

Юлія Вишневська  
зав. відділу тераріумів та акваріумів

### Умови утримання.

В поточному році була приділена увага по ремонту акваріумної підсобки, яка не функціонувала по призначенню. Були проведені такі роботи:

- обробка стін від грибку;
- встановлено вентиляцію (рекуператор) яка дала можливість контролювати вологу у приміщенні та доступ свіжого повітря;
- була проведена нова електромережа та світло;

Вище перераховані роботи дали змогу ввести в роботу карантинні акваріуми для утримування та лікування експозиційних риб.



### Стан колекції.

У великий акваріум об'ємом 7000л було придбано орінокського червонохвостого сома (*Phractocephalus hemioliopus*).

### Безхребетні.

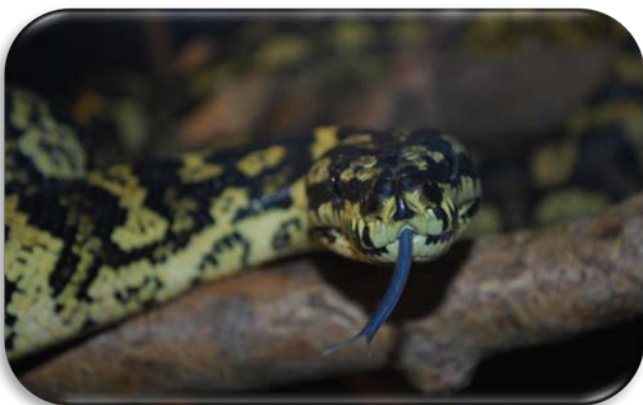
У підзвітному році були покращені умови утримання та збільшення обсягів розведення кормових видів комах. Було відновлено колонію великого борошняного хрущака (*Zophobas morio*) та додано його у раціони комахоїдних тварин. Також продовжили вирішувати проблему з прусаком (*Blattella germanica*).

### Рептилії.

Колекція плазунів зазнала невеликих втрат, а саме:

- піщаний удавчик (*Eryx miliaris*) - старість;
- синалойська молочна змія (*Lampropeltis triangulum sinaloae*) - пневмонія;
- удав звичайний (*Boa constrictor*) - серцева недостатність.

З метою запобігання подальших втрат плазунів проводилася робота по покращенню умов утримання змій: були відремонтовані тераріуми, встановлені ультрафіолетові лампи, були додані декорації, по мірі необхідності були розселені змії по одному, що значно полегшило догляд за ними.



### Ссавці.

За підзвітний рік колекцію ссавців поповнила самка товстого лорі (*Nycticebus coucang*), яка сформувала пару з нашим самцем. Для кращого огляду тварин було проведено переселення кінкажу (*Potos flavus*) та паки (*Agouti paca*). Протягом року проводилося збагачення середовища для тварин: мінялися декорації,

урізноманітнювалися раціони годівлі тварин.

### **Розведення.**

Протягом року було отримано потомство у криланів нільських (*Rousettus aegyptiacus*), кінкажу (*Potos flavus*), королівської гондураської змії (*Lampropeltis triangulum hondurensis*).

### **Ветеринарна робота.**

Лікувальні заходи у відділі були спрямовані на виявлення захворювання у тварин та надання їм необхідної допомоги. Проводилися обробка проти ектопаразитів. При порушенні процесу линьки у змії застосовувалися водні ванночки з розчином хлорофіліпту.



### **Морський акваріум.**

На кінець року використання препаратів, антибіотиків припинили та було вирішено створити конкурентні умови для Дінофрагеляту (*Dinoflagellata*), даючи розвиток іншим організмам та бактеріям (ціанобактеріям та діатомовим водоростям). Для цього було внесено в акваріум воду з вмістом силікатів. Це стимулювало розвиток діатомових водоростей.

На протязі року було внесено курс бактерій Seachem Stability - біологічна очистка стала працювати краще. Запустили біологію в акваріум .

Після медикаментозного лікування синулярія (*Sinularia*) отримала пошкодження і впала в постійну линьку, хоча новопридбані колонії синулярії почувають себе нормально. Горгонарія (*Gorgonaria*) також зазнала пошкодження, але нові корали почувають себе добре (розпушуються), що свідчить про стабілізацію параметрів морської води і умов для відновлення морського акваріуму.

В планах відновити систему підготовки води, відновити водорослевий фільтр, а також відремонтувати загальне освітлення морського акваріума шляхом зміни спектру світла.



## ВІДДІЛ ВІВАРІЮ ТА ДОМАШНІХ ТВАРИН

**Катерина Лесик**

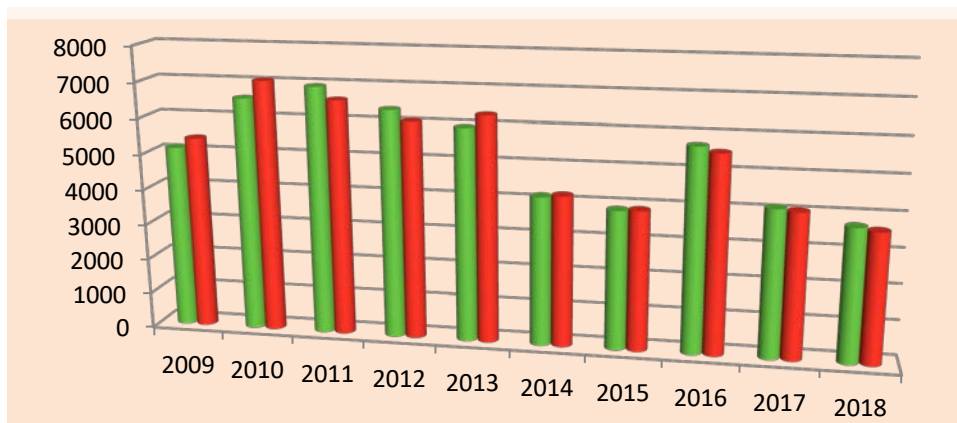
**Зав. відділом «Віварій та домашні тварини»**

Відділ «Віварій та домашні тварини», як і попередні роки, займається розведенням та вирощуванням лабораторних тварин (щур лабораторний, миша лабораторна, свинка морська, кріль декоративний), які використовуються для годівлі тварин зоопарку.

У 2018 році було вирощено 3743 особин щурів. Згодовано, згідно накладних 3648 особин, що задовольняє потребу в живих кормах для різних відділів зоопарку.

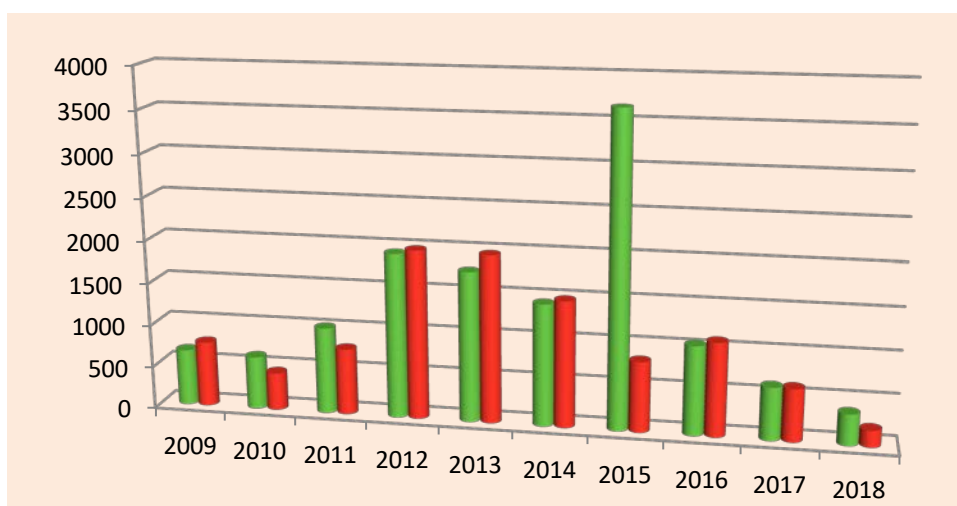


**Діаграма зміни кількості народження та видачі на корм щурів лабораторних в 2009-2018рр.**



Чого не можна сказати про мишей лабораторних. Їхня кількість істотно зменшилась і становить 370 особин. Згодовано, згідно накладних – 198 особини.

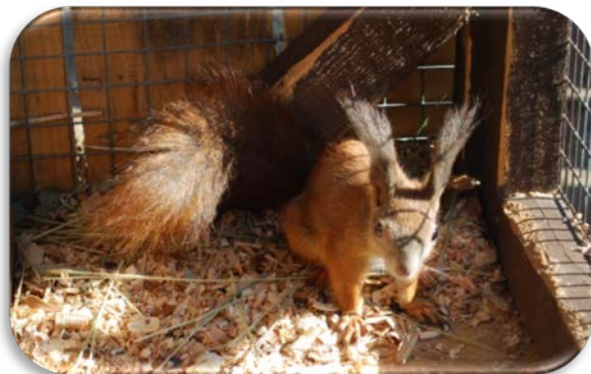
**Діаграма зміни кількості народження та видачі на корм мишей лабораторних в 2009-2018рр**



Це пов'язане з тим, що протягом тривалого часу не було ефективного прилиття нової крові. В зв'язку з цим, утворилась, так звана, інбредна лінія – (сукупність генетично ідентичних тварин, що розмножуються інбридінгом (братсько-сестринським схрещуванням) і молодняк, який народжується, в результаті є **непридатним для розведення** або гине. Тому для подальшого розведення цього виду гризунів, буде доречним повна заміна поголів'я.

Для годівлі тварин відділу «Хижі» було передано 10 особин свинок морських та 2 особини кролів декоративних, що менше в порівнянні з попереднім роком.

«Бабусине подвір'я» - це невелика територія у вигляді сільського двору в українському народному стилі. Вона представлена старенькою хатою, розписаною петриківським орнаментом, біля якої розміщений старовинний реманент (ступа, діжа, керамічний посуд тощо). Все це служить хорошою фотозоною для відвідувачів. Крім того колекція тварин також тематична. Тут можна побачити різні породи овець та кіз (чотирирогі, карликові, домашні, валлійські), павичевих голубів, кекликів, курей, кроликів та дегу.



Для дітей у літній період року ми влаштовуємо так званий «контактний куточок», де знаходяться тварини, яких можна погладити, погодувати і роздивитись. Це декоративні щурі, хом'ячки, хвилясті папуги, морські свинки. Крім того, є можливість зайнятися художньою творчістю за столом, де є в наявності олівці, фарби, пензлі та пізнавальні розмальовки про тварин. Вся ця атмосфера дає чудову можливість проводити різні святкові

заходи, такі як картопляне свято, день домашніх тварин, день гарбуза, на які завжди із задоволенням приходять багато відвідувачів. В перспективі планується побудувати піч, яка стане органічним доповненням сільської атмосфери.

Колекція поповнилась такими тваринами:

1. Кінь робочий 1/ 2
2. Коза карликова нігерійська 5/5

**Умови утримання.** Для покращення умов утримання та догляду за тваринами були проведені наступні роботи:

1. Для покращення загального вигляду та з метою збагачення середовища у вольєр овець домашніх було завезено невелику кількість щепи. Тварини з цікавістю нюхали її і куштували.
2. Було побудовано вольєр для дегу. Він знаходиться на території «Бабусиного подвір'я» поблизу клітки з кроликами. Ці активні та цікаві гризуни відразу привернули до себе увагу відвідувачів.



3. Для забезпечення належних умов утримання таких тварин, як кінь робочий, було побудовано конюшню з вигулом.

4. Зазнав змін і вольєр карликових кіз. Там був повністю замінений паркан з сітки на дерево, а також пофарбований весь будинок. Збагаченням середовища стали декорації у вигляді пеньків, по яких тварини з радістю стрибають. Годівницею для сіна послужила конструкція з дерева.

5. У вольєрі валійських кіз було демонтовано стару голуб'ятню і побудовано нову. Тому на весну плануємо заселити туди голубів і проводити з ними тренінг.

6. Було здійснено порізку всіх аварійних дерев у вольєрах, що зменшило ризик травмування тварин під час сильного вітру.



7. Для підтримання чистоти в приміщенні віварію працівники відділу постійно проводять генеральні прибирання, а також 2 рази на рік з метою дезінфекції проводилось біління стін. Для знищення гризунів було проведено дератизацію.

8. Власними силами відділу постійно ведеться робота з благоустрою прилеглої території, а саме: насадження квітів, кущів, ремонт паркана і косіння трави.

### Годівля тварин.

Так як у 2018 році почав працювати відділ кормокухні, годівля тварин дещо змінилась. У 8:15 працівники кормокухні, згідно раціонів, готують мішанку з овочів за допомогою корморізки. Тоді нам залишається тільки додати концентровані корми і розпочати годівлю тварин, які знаходяться на території «Бабусино подвір'я» (вівці, кози, коні, птахи).

З 10:00 здійснюється годівля кормових тварин віварію, для яких роздається каша, приготована на рибному чи м'ясному бульйоні, а також салат з овочів чи фруктів, в який додається зерноsumіш (соняшник, просо, овес, вівсянка).

У зв'язку з тим, що у нас немає можливості випасати кіз та овець на пасовищах, для них влітку роздається зелена маса, а взимку – сіно та кормові віники. Для дегу, крім основного корму, даються горіхи, курага, фініки.

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

Для птахів з метою збагачення середовища даються таргани чи личинки борошняного хрущака.

### Розмноження.

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

1. Вівця домашня (*Ovis aries aries*) – 11 особин ( з них 5 загинуло)
2. Коза валлійська ( *Capra hircus domestic walliser*) – 1 особина
3. Вівця чотирирога Якоба (*Ovis aries aries jakobs*) – 6 особин ( з них 2- мертвонароджені, 1 загинуло)



4. Коза домашня (*Capra hircus hircus*) – 7 особин ( з них 1- мертвонароджене , 1 загинуло)
5. Коза карликова (*Capra hircus*) – 7 особин
6. Вівця карликова (*Ovis aries aries ouessant*) – 1 особина
7. Дегу (*Octodon degus*) – 13 особин
8. Голуб павичевий (*Columba livia*) – 3 особини

### Ветеринарна робота

Спільно з ветеринарними лікарями проводились такі планові профілактичні заходи:

- Щеплення проти сибірки
- Вакцинація кролів проти міксоматозу та геморагічної хвороби
- Вакцинація птахів проти хвороби Ньюкасла
- Дегельмінтизація та вітамінізація всіх тварин
- Дезінфекція кліток, приміщень та посуду
- Розчистка та обрізання копит
- Було проведено стрижку всіх овець, що дало змогу тваринам комфортніше себе почувати у літній період.
- Обробка тварин проти ектопаразитів

Також працівниками відділу неодноразово надавалась допомога в фіксації при лікуванні тварин.



## Відділ «Кінний двір»

Надія Ляшук  
Зав. відділом «Кінний двір»

### Стан колекції:

Станом на 01.01.18 року утримувалось 8 видів тварин:

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

Станом на 01.01.19 утримуються 8 видів

тварин:

- Поні: (*Equus caballus*) – 9 ос.
- Коні: (*Equus caballus*) – 4 ос.
- Гуанако: (*Lama guanicoe*) – 4 ос.
- Альпака: (*Vicugna pacos*) – 4 ос.
- Лама: (*Lama glama*) – 4 ос.
- Мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 5 ос.
- Тапір рівнинний: (*Tapirus terrestris*) – 1 ос.
- Капібара: (*Hydrochoerus hydrochaeris*) – 4 ос.

### Надходження:

Влітку прибули до відділу 2 самки альпак.

### Умови отримання:

У 2018р. проводились лише поточні ремонтні роботи. У зимовому приміщенні тапіра білили стелю та стіни, покрили фарбою цементну підлогу. Як показав досвід, тварин (як тапір та капібара) не слід утримувати на цементній підлозі, бо цемент разом з фарбою постійно стирається і під ногами тварин утворюється цементний пил і бажно, які потрапляють через повітря та їжу в організм тварин. Колеги з Миколаївського зоопарку відмовились вже через місяць від цементної підлоги, де утримуються тапіри на користь гумового покриття.

Як і в 17-тому році тапір так і не заходить у басейн зимового приміщення. Тому

необхідно добудувати похилий спуск у басейн. Зволоження тапіра проводиться

щоденно вручну працівниками відділу. Капібари в цьому ж басейні почувають себе чудово. Температура повітря в зимовому приміщенні від 16\*С - 20\*С.





Щодо утримання лам, гуанако та альпак, будиночки, в яких їх перебивають на ніч, дуже малі та без вікон і на таку кількість тварин не розраховані, хоч самі вольєри просторі і можна розширити будиночки.

Стайні: в цегляній білили стелі, фарбували вікна та двері. Необхідно ремонтувати дах та зробити відмостку, бо після злив та танення снігу протікають дах і стіни. Як в цегляній, так і в стайні, де утримуються поні, в деяких стійлах потрібно заміна підлоги. У вольєрі для поні – замінити ґрунт.

У поодиноких вольєрах для поні вкрай необхідне накриття, де вони влітку змогли б сховатися від пекучого сонця та зливи.



### **Годівля тварин:**

Все незмінно: збалансований раціон враховуючи пори року і надходження кормів на склад, це використання зернових, фруктів, овочів, комбікормів, кормових віників, сіна, влітку – зелена маса. Корма у відділ своєчасно привозять кожного ранку миті та фасовані для кожного виду тварин. За графіком працівники відділу ходили на переборку та загрузку кормів. Регулярно розвантажували сіно та овочі, які надходили до зоопарку.

### **Розмноження:**

Протягом 2018р. було отримане потомство лама (*Lama glama*) – 3 ос., гуанако (*Lama guanicoe*) – ос. і мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 2 ос.



### **Катання на поні:**

Традиційно на новорічні свята у центрі міста та з відкриттям сезону у зоопарку (1 травня) і включно по вересень продовжують катати на поні у вихідні та святкові дні. Верховна їзда на конях не відновлювалась через хвороби коней та нестачу працівників у відділі.

### **Ветеринарна робота:**

Проводили дегельмінтизацію тварин, вводили до раціону необхідні вітаміни та мінерали. Лікували від запалення легень кобилу, накладали шви на розсічену рану передпліччя у самки гуанако, лікували травмовану ногу у кобили, яка не могла ходити півтора місяці. Розчищали та обрізали копита у



коней, поні, альпак. Підпилювали зуби у альпак.

## ВЕТЕРИНАРНА РОБОТА

**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 165 особин. По завершенню карантинування, 46 передані в інші зоопарки або приватні колекції. 80 особин, які поступили на карантин з інших зоопарків України, Польщі а також від фізичних осіб, по його завершенню, були передані у відповідні відділи Рівненського зоологічного парку. Під час карантинування загинуло 23 особини. 16 особин після проведених лікувальних заходів поверненні у природне середовище.

Перелік тварин, які надійшли з природи та від населення протягом 2018 року.

Таблиця 1

Дата надходження	Вид вік стать	Причина надходження	Звідки поступило	Проведені заходи	Доля
15.01.2018	Лебідь-шипун, 2017 р.н.	Травма крила	с. Городок	Обробка рани, інсектоакарацидна пудра	Відділ птахи
21.01.2018	Лебідь-шипун, 2017 р.н.	Без ушкоджень	м. Рівне	Обробка інсектоакарацидною пудрою	Відділ птахи
24.01.2018	Їжак карликовий африканський, 2017 р.н.	Без ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ акватераріум
7.02.2018	Лелека білий	Травма крила	м. Сарни	—	Відділ птахи
7.02.2018	Нутрія, 1.0	Без ушкоджень	Рівне (поліція)	—	Відділ хижі
8.02.2018	Черепаха середньоазіатська	Без ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ акватераріум
3.03.2018	Крижень, 1.0	Без ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
5.03.2018	Лебідь шипун	Ушкодження двох крил	м. Остріг	Ампутація лівого крила та лікування правого крила	Відділ птахи
6.03.2018	Сич хатній	виснаження	м. Рівне	вітамінотерапія	12.03.2018 випустили у природу
7.03.2018	Лебідь-шипун	Без ушкоджень	м. Рівне	вітамінотерапія	Відділ птахи
8.03.2018	Тхір, 0.1, стерилізована	Без ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ хижі
27.03.2018	Лелека білий	Виснаження організму	м. Рівне	вітамінотерапія	Відділ птахи
29.03.2018	Яструб тетерев'ятник	Травма крила	м. Рівне	Накладання силіконового кільця на крило, антибіотико-вітамінотерапія	Відділ птахи
5.04.2018	Голуб сизий дикий	Без ушкоджень	м. Рівне	—	Випустили у природне середовище
26.04.2018	Боривітр	Травма крила	м. Рівне	Обробка рани	Відділ птахи
9.05.2018	Лелека білий	Травма крила	с. Воскодави	Обробка рани	Відділ птахи

14.05.2018	Білка	Без видимих ушкоджень, пригнічена	м. Рівне	Дексаметазон, глюкоза	Загинула 14.05.2018
Дата надходження	Вид вік стать	Причина надходження	Звідки поступило	Проведені заходи	Доля
20.05.2018	Голуб	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Випустили у природне середовище
21.05.2018	Крижень, 0.1	Травма крила	м. Рівне	Обробка рани	Загинула 22.05.2018
21.05.2018	Мандаринка, 1.0	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
22.05.2018	Папуга хвилястий, 1.1	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ віварій
27.05.2018	Сойка, 4 особини, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	2 ос. загинуло 30.05.2018, 2 особини 10.06.2018 випустили у природу
28.05.2018	Сойка, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	10.06.2018 випустили у природу
2.06.2018	Лелека білий, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
2.06.2018	Боривітр, 2018 р.н.	Пташеня виснажене	м. Рівне		Загинуло 2.06.2018
4.06.2018	Сова вухата, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
6.06.2018	Крижень, 2018 р.н., 5 особин	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
7.06.2018	Білка, 1.0, 3 неділі	Кров на носі	м. Рівне	Молочна суміш роял канін	Відділ віварій
7.06.2018	Папуга хвилястий	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ віварій
8.06.2018	Сова вухата, 2018 р.н., 2 особини	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
10.06.2018	Сова вухата, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
11.06.2018	Крижень, 1.0	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	Обробка рани	Загинув 17.06.2018
13.06.2018	Свинка морська, 10 особин	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ віварій
20.06.2018	Куниця кам'яна	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ хижі
29.06.2018	Папуга монах	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
29.06.2018	Яструб	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи
3.07.2018	Боривітр, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		випустили у природу
4.07.2018	Лелека білий, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
5.07.2018	Лелека білий, 2018 р.н.	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
19.07.2018	Канюк	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Загинув 20.08.2018
23.08.2018	Лелека білий	Без видимих ушкоджень	м. Рівне		Відділ птахи

24.08.2018	Лелека білий	Травма крила	м. Рівне	Накладання силіконового кільця	Відділ птахи
25.08.2018	Лелека білий	Травма грудного м'яза	м. Рівне	Обробка рани, антибіотико- вітамінотерапія	Відділ птахи
Дата надходження	Вид вік стать	Причина надходження	Звідки поступило	Проведені заходи	Доля
Дата надходження	Боривітр	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	випустили у природу
3.09.2018	Яструб	Травма крила	м. Рівне	Обробка рани	Загинув 3.09.2018
19.09.2018	Нерозлучник рожевоцокий	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ віварій
23.09.2018	Лебідь-шипун	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
23.09.2018	Тхір, 0.1	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ хижі
30.09.2018	Хом'як	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ віварій
2.10.2018	Чомга	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Загинула 18.11.2018
10.10.2018	Шиншила	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Загинула 24.11.2018
10.10.2018	Лелека білий	Без видимих ушкоджень	сmt. Клевань	—	Відділ птахи
11.10.2018	Лелека білий	Без видимих ушкоджень	м. Новоград- Волинський	—	Відділ птахи
19.10.2018	Крук	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
23.10.2018	Голуб павичевий	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	вітамінотерапія	Загинув 6.11.2018
24.10.2018	Черепаха болотяна	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ акватераріум
29.10.2018	Лебідь-шипун	Птах упав на електропроводи	м. Рівне	вітамінотерапія	Відділ птахи
30.10.2018	Голуб павичевий	Травма крила	м. Рівне	Накладання силіконового кільця	Загинув 5.11.2018
8.11.2018	Дятел	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Випустили у природу
11.11.2018	Кажан	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Випустили у природу
15.11.2018	Канюк	Травма крила	Здолбунів	Обробка раненого крила	Загинув 25.11.2018
21.11.2018	Шиншила	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	
26.11.2018	Птерігопліхт	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ акватераріум
26.11.2018	Астронотус	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ акватераріум
30.11.2018	Канюк	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
28.12.2018	Крижень 0.1	Без видимих ушкоджень	м. Рівне	—	Відділ птахи
29.12.2018	Сич хатній	Травма правого крила	м. Рівне	Обробка рани, накладання силіконового кільця	Відділ віварій

## Протиепізоотичні заходи.

Ветеринарна робота проводилась згідно плану профілактично-ветеринарних заходів. Протягом 2018 року серед основного поголів'я тварин проводились такі протиепізоотичні заходи.

### 1. Вакцинація тварин проти :

- сибірка - 109 ос.
- Ньюкасла птиці – 675 ос.
- класична чума свиней – 6 ос.
- сказ – 119 ос.
- герпес вірус -2 ос.
- кальцивіруоз – 2 ос.
- панлейкопенія – 2 ос.
- дерматомікози – 10 ос.
- ВГХК – 39 ос.
- міксоматоз кролів – 39 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
- серологічне дослідження на сап (20 проб) - негативні

Для забезпечення належного санітарного стану протягом 2018 року проводилась дезінфекція приміщень, вольєрів, будинків, кліток, годівниць, напувалок, інвентарю. 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.

Протягом 2018 року у весняно-літній період проводилась дезінсекція приміщень віварію, складу, побутових кімнат та окремих вольєрів, і будиночків. По мірі необхідності здійснювалась дезінсекція, спрямована на знищення тарганів, ос та шершнів.

Згідно плану ветеринарно-профілактичних заходів протягом 2018 року проводилась дегельмінтизація тварин по відділам.



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, ліпровіт, аміновітол, гамавіт, фолієва кислота, аквадетрим, пивні дріжджі, тетравіт, супрадин, омега протеїн, кісткове борошно, оліговіт, ПДЕ, омега-3, омега нео, кайод, йодинол, селен, живина, фітоміни для виведення шерсті, догмікс мультівітамін, вітаміни для шерсті, нутріл селен, омега біотин, аскорбінова кислота, сіль-лизунець з мікромінералами.

За звітний період проводили розчистку 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, білка), 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**

**Таблиця 2**

Дата	Вид тварини	К-сть ос.	Доза	Інтервал між ін'єкціями	К-сть ін'єкцій	Спосіб введення	Мета
16.01.18	Носуки	16	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Покращення стану шкірного покриву
19.02.18	Фенек, ♀ ♂	2	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Поповнення організму вітамінами та мінералами
27.02.18	Суріката	5	0,4 мл	48 год	10	Кормова тварина	Поповнення організму вітамінами та мінералами
28.02.18	Ігрунки, мармозетки, тамарини	22	0,5 мл	72 год	10	3 кормом	Для укріплення імунних функцій
1.02.18	Удав собакоголовий, пітон садовий та королівський, гондураська змія	5	1 мл	7 днів	10	Кормова тварина	Для укріплення імунних функцій
1.06.18	Пугач	2	1 мл	48 год	5	Кормова тварина	Забезпечення організму молодняка необхідними вітамінами та мінералами
5.06.18	Крилан нільський	50	20 мл на групу	48 год	10	3 кормом	Поповнення організму вітамінами та мінералами
12.07.18	Фенек ♀ ♂	2	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Підвищення статевої та відтворювальної функції
12.12.18	Пугач ♀ ♂	2	1 мл	48 год	10	Кормова тварина	Підвищення статевої та відтворювальної функції

**Лікувальні заходи.** Виявлено 349 хворих тварин, після проведених лікувальних заходів одужало -291 особина, загинуло -55 особин, вибракуювано – 5 особин, 11 загинуло без видимих ознак захворювання.

## Відомості про захворювання.

Таблиця 3

Захворювання	Захворіло	Виліковано	Загинуло
Ектопаразити	50	50	-
Ендопаразити	5	5	-
Мікозні захворювання	2	1	1
Криптокаріоз	10	4	6
Вольфтаріоз	2	1	1
Кокцидіоз	16	12	4
Всього:	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>12</b>
ШКТ	106	101	5
Органів дихання	9	4	5
Порушення обміну речовин	31	21	7
Сечо-статевої системи	5	3	2
Хірургічні	3	3	-
Шкірні	10	10	-
Захворювання очей та вух	23	23	-
Акушерські	7	6	1
Серцево-судинної системи	5	2	3
ЦНС	2	-	2
Захворювання опорно-рухового апарату	20	17	3
Травми	40	26	14
Сепсис	1	-	1
Захворювання ротової порожнини	2	2	-
Всього:	<b>264</b>	<b>218</b>	<b>43</b>
<b>Всього по зоопарку:</b>	<b>349</b>	<b>291</b>	<b>55</b>

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

### Аналіз захворювання тварин зоопарку.

Діаграма №1

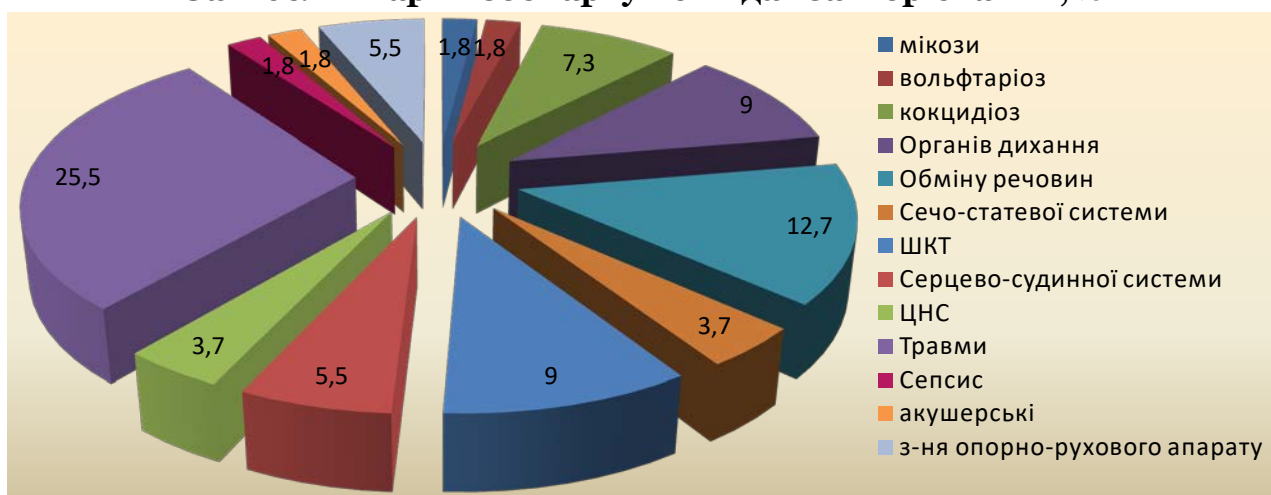


## Аналіз загибелі тварин зоопарку по видах захворювання.

Таблиця 4

Захворювання	Загинуло	%
Криптокаріоз	6	10,9
Мікози	1	1,8
Вольфтаріоз	1	1,8
Кокцидіоз	4	7,3
Органів дихання	5	9,0
Обміну речовин	7	12,7
Сечо-статевої системи	2	3,7
ШКТ	5	9,0
Серцево-судинної системи	3	5,5
ЦНС	2	3,7
Травми	14	25,5
Сепсис	1	1,8
Акушерські	1	1,8
З-ня опорно-рухового апарату	3	5,5
<b>Всього по зоопарку</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

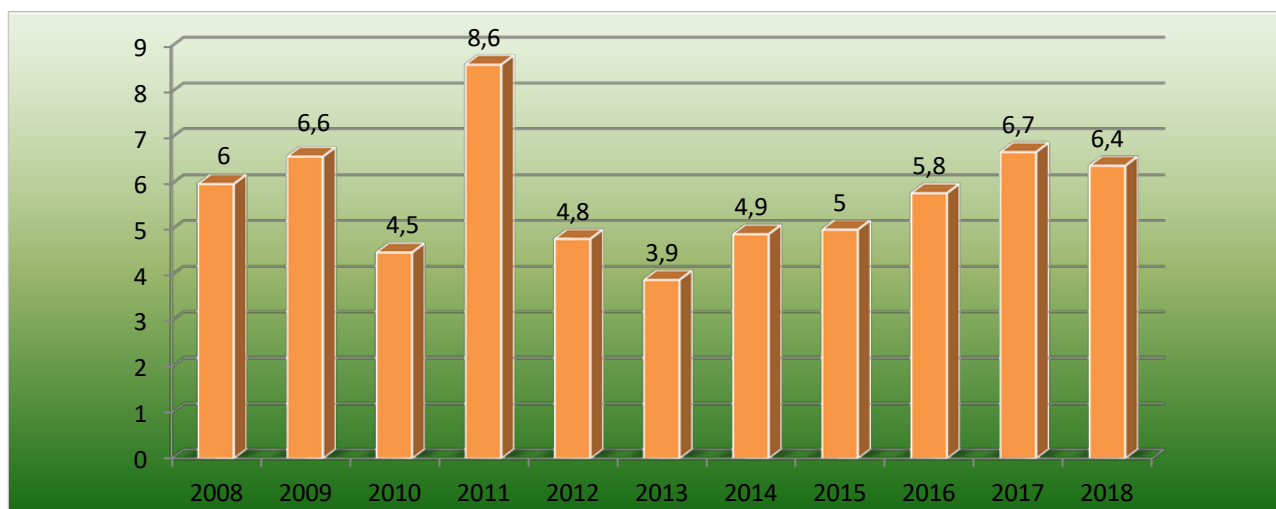
Загибель тварин зоопарку по видах захворювання, %



Діаграма №2

Як видно з таблиці 2 та діаграми 2, найбільший відсоток смертності тварин пов'язаний з травмами та захворюваннями з порушенням обміну речовин.

Показник смертності тварин зоопарку, %





### Вибраковка тварин

За звітний період було вибракковано таку кількість тварин: копитні 6 гол., птахи 3 гол. Основними причинами вибракровки тварин стали фізіологічна старість, травми несумісні з нормальним функціонуванням організму.

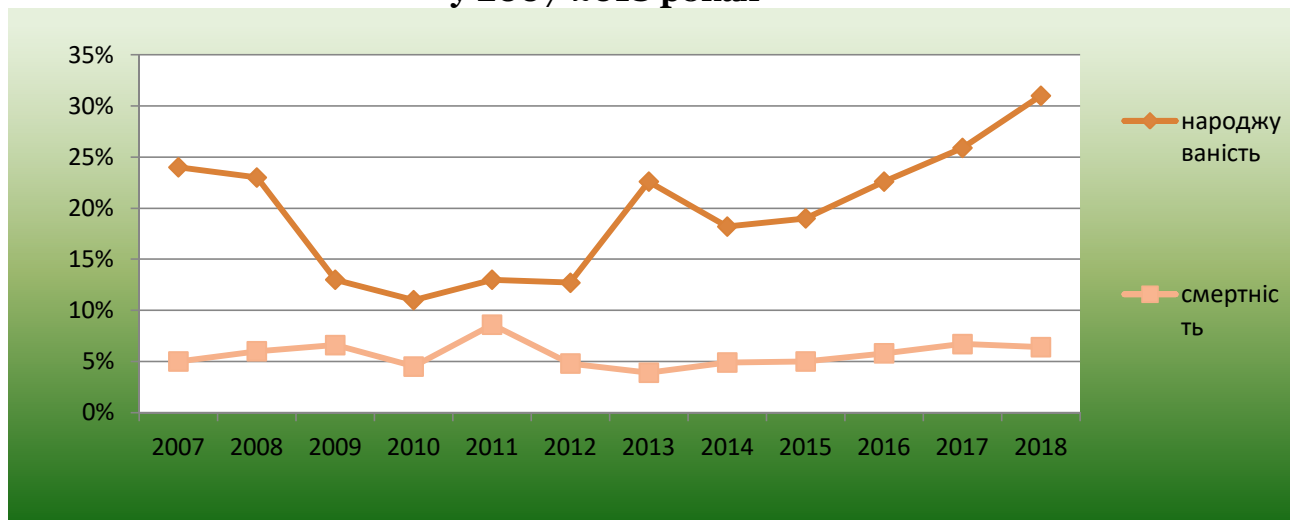
### Імобілізація тварин

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 5

№	Вид тварини	Кількість	Причина проведення імобілізації
1	Гуанако	1	Обробка рани, накладання швів
2	Лебідь-шипун	1	Ампутація крила
3	Баран гривистий	2	Транспортування
4	Зебу	1	Транспортування
5	Ватусі	3	Транспортування
6	Антилопа гарна	2	Транспортування
7	Худоба шотландська	2	Розчистка та обрізання ратиць
8	Вовк звичайний	1	Оваріектомія
9	Кінь робочий	1	Розчистка та обрізання копит
10	Гуанако	1	Переведення у транспортну клітку
11	Кінь Пржевальського	1	Розчистка та обрізання копит
	Всього	16	

### Народжуваність та смертність тварин у Рівненському зоопарку у 2007-2018 роках



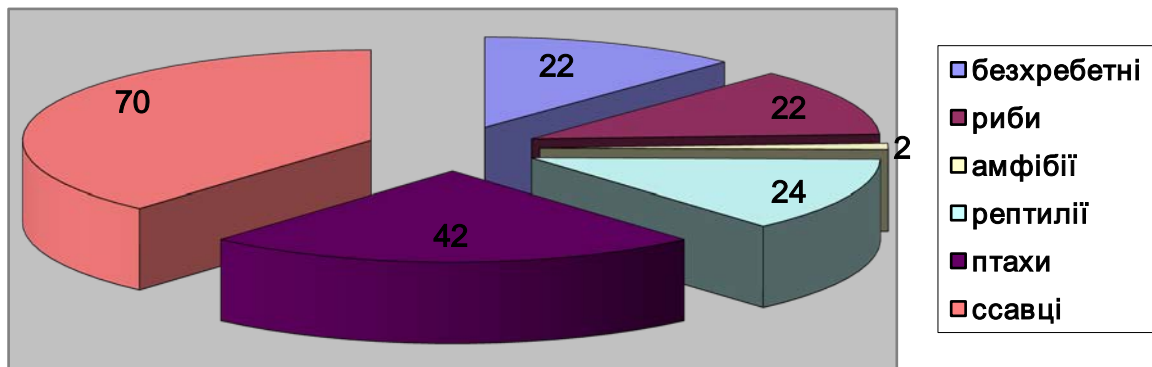
### Відомості про загиблих тварин

№ П/П	Вид тварини	Вік	Стать	Причина падежу	Кількість
<b>I. Відділ акватерраріум</b>					
1.	Пітон гранітний	-	Самка	Анемія	1
2.	Полоз ковровий Чейні	-	Самець	Новоутворення у лівій долі легені	1
3.	Пітон ковровий Чейні	-	Самка	Гнійна пневмонія	1
4.	Скат прісноводний	-	Самка	Травма	1
5.	Тріонікс	-	Самка	Мікоз	1
6.	Скорпіон	-	самець	Порушення процесу линьки	1
7.	Жаба венулоза	-	-	Кокцидіоз	3
8.	Гекон полосатий	-	-	Пневмонія	1
9.	Полоз тонкохвостий	-	самка	Перитоніт	1
10.	Жаба ага	-	самка	Подагра	1
11.	Мастацембел	-	-	Травма	1
12.	Удав звичайний	-	самка	Гнійна пневмонія	1
<b>II. Відділ птахи</b>					
1.	Лебідь-шипун	2017	Самець	Травма несумісна з життям	1
2.	Фазан мисливський	-	Самка	Травма несумісна з життям	1
3.	Курка султанська	-	Самець	Застійні явища в легенях	1
4.	Журавель сірий	2017	Самець	Випадіння клоаки	1
5.	Сипуха	-	Самець	Холестаз	1
6.	Папуга хвилястий	-	-	Травма несумісна з життям	3
7.	Курка султанська	-	Самка	Артрит інфекційної етіології	1
8.	Лелека білий	-	-	Травма	1
9.	Страус африканський	2008	Самка	Травма голови	1
10.	Крижень	2011	Самець	Травма	1
11.	Фазан мисливський	-	Самка	Асфіксія	1
12.	Гуска куряча	2011	Самка	Травма несумісна з життям	1
13.	Казарка білощока	-	-	Травма несумісна з життям	1
14.	Журавель вінценосний	-	Самець	Травма несумісна з життям	1
15.	Пава звичайна	-	-	Фізіологічна старість	2
16.	Пава звичайна	-	Самець	Новоутворення в кишечнику	1
17.	Курка султанська	-	Самка	Травма шиї	1
<b>III. Відділ віварій та домашні тварини</b>					
1.	Коза бурзька	2018	Самець	Тимпанія	1
2.	Коза бурзька	2018	Самка	Тимпанія	1
3.	Коза бурзька	2018	Самка	Гідроперикардит	1
4.	Коза бурзька	2018	Самка	Ентерит	1
5.	Голуб декоративний	-	-	Кокцидіоз	3
<b>IV. Відділ хижі</b>					
1.	Вовк звичайний	-	Самка	Вольфтаріо	1

3					
V. Відділ примати					
1.	Тамарин імператорський	2010	Самка	Акушерський геморагічний шок	1
2.	Суріката	2012	Самець	Травма	1
3.	Павіан гамадрил	1995	Самка	Інсульт	1
4.	Павіан гамадрил	2002	Самець	Геморагічний інсульт	1
5.	Тамарин імператорський	-	Самка	Інфаркт	1
VI. Відділ копитні					
1.	Ватусі	2000	Самка	Серцева недостатність	1
2.	Як	-	Самець	Серцева недостатність	1

**Порівняльні дані по систематичним групам**  
на 01.01.2018р. на 01.01.2019р.

Видів	Екземплярів		Видів	Екземплярів
19	9+	<b>Безхребетні</b>	22	10+
19	109	<b>Риби</b>	22	117
3	7	<b>Амфібії</b>	2	4
27	85	<b>Рептилії</b>	24	70
41	237	<b>Птахи</b>	42	237
67	337	<b>Ссавці</b>	70	381
176	783+	<b>Всього</b>	182	819+



*Діаграма чисельності видів тварин Рівненського зоопарку*

### Кількість рідкісних видів

Червона книга України

Міжнародна Червона книга

Видів	Екземплярів		Видів	Екземплярів
-	-	<b>Безхребетні</b>	-	-

-	-	<b>Риби</b>	1	3
-	-	<b>Амфібії</b>	2	4
-	-	<b>Рептилії</b>	9	17
7	19	<b>Птахи</b>	41	222
2	4	<b>Ссавці</b>	51	273
9	23	<b>Всього</b>	104	519

## СТАН КОЛЕКЦІЇ БЕЗХРЕБЕТНИХ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>Тип КИШКОВОПОРОЖНИННІ</b>							
<b>Клас КОРАЛОВІ ПОЛІПИ</b>							
<b>Підклас ВОСЬМИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ</b>							
<b>Ряд АЛЬЦЕОНАРІЇ (М'ЯКІ КОРАЛИ)</b>							
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
<b>Підклас ШЕСТИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ</b>							
<b>Ряд МОРСЬКІ АНЕМОНИ</b>							
Родина Актинії							
4.	Актинія коврова <i>Stichodactyla haddoni</i>	1					1
<b>Ряд ЗОАНТАРІЇ</b>							
Родина Зоантії							
5.	Протополітоя <i>Protopolytoa sp.</i>	колонія					Колонія
<b>Тип МОЛЮСКИ</b>							
<b>Клас ЧЕРЕВОНОГІ</b>							
<b>Ряд СТЕБЛЕОКІ</b>							
Родина Катушки							
6.	Ахатіна <i>Achatina sp.</i>	3					3
<b>Тип ЧЛЕНИСТОНОГІ</b>							
<b>Клас ПАВУКОПОДІБНІ</b>							
<b>Ряд СКОРПІОНИ</b>							
Родина Скорпіони							
7.	Скорпіон імператорський <i>Pandinus imperator</i>	1/1			0/1		1/0
<b>Ряд ПАВУКИ</b>							
Родина Справжні павуки-птахоїди							
8.	<i>Lasiadora cristata</i>			1			1
9.	<i>Lasiadora parahybana</i>	1					1
10.	<i>Brahypelma smithi</i>	1		1			2
11.	<i>Brahypelma boehmei</i>	1					1

Клас КОМАХИ							
Ряд ТАРГАНОВІ							
Родина Таргани							
12.	Тарган мармуровий <i>Nauphoeta cinerea</i>	культура					культура
13.	Тарган американський <i>Periplaneta americana</i>	культура					культура
14.	Тарган лісовий <i>Blaberus craniifer</i>	культура					культура
15.	Тарган оранжевоголовий <i>Eublaberus posticus</i>			культура			культура
16.	Тарган мадагаскарський шиплячий <i>Gromphadorrhina portentosa</i>			культура			культура
17.	Тарган аргентинський <i>Blaptica dubia</i>	культура					Культура
№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
18.	Тарган туркменський <i>Shelfordella tartara</i>	культура					культура
Ряд ПАЛИЧНИКИ							
Родина Паличники							
19.	Паличник в'єтнамський <i>Baculum extradentatus</i>	культура			культура		
Ряд ПРЯМОКРИЛІ							
Родина Цвіркунові							
20.	Цвіркун банановий <i>Gryllus sp.</i>	культура					культура
Ряд НАПІВТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Клопи							
21.	Клоп хижий плямистий <i>Platymeris biguttata</i>	культура					культура
Ряд ТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Чорнотілки							
22.	Великий борошняний хрущак <i>Zophobas morio</i>			культура			культура
23.	Малий борошняний хрущак <i>Akis spec.</i>	культура					культура

## СТАН КОЛЕКЦІЇ РИБ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
ХВОСТОКОЛОПОДІБНІ							
Родина Річкові хвостокони							
1.	Хвостокон моторо <i>Potamotrygon motoro</i>	1/3			0/1		1/2
АРАВАНОПОДІБНІ							
Родина Араванові							
2.	Аравана світла <i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	1					1
КАРПОПОДІБНІ							
Родина Піранієві							
3.	Паку темний <i>Colossoma brahmaputum</i>	9					9
Родина Карпові							
4.	Барбус вишневий <i>Barbus titteya</i>	15					15

5.	Карп кольоровий (Кои) <i>Cyprinus carpio var.koi</i>	20			1		19
6.	Кардинал <i>Tanichthys albonubes</i>	10					10
<b>СОМОПОДІБНІ</b>							
Родина Кларієві							
7.	Кларіас <i>Clarias sp.</i>	4					4
Родина Перистовусі соми							
8.	Синодонт флаговий <i>Synodontis nigriventris</i>			1			1
Родина Плоскоголові соми							
9.	Сом плоскоголовий червонохвостий <i>Phractocephalus hemiliopterus</i>			1			1
Родина Кольчужні соми							
10.	Анциструс звичайний <i>Ancistrus dolichopterus</i>	4	6				10
<b>№</b> <b>п/п</b>	<b>Назва виду</b>	<b>01.01.18р.</b> <b>наявність</b>	<b>Народилося</b>	<b>Поступило</b>	<b>Померло</b>	<b>Вибуло</b>	<b>31.12.18р.</b> <b>наявність</b>
11.	Птеригопліхт парчовий <i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	3		2			5
<b>ОКУНЕПОДІБНІ</b>							
Родина Цихлові							
12.	Цихлазома чорносмуга <i>Cichlasoma nigrofaciatum</i>	8					8
13.	Цихлазома папугова <i>Cichlasoma psittacus</i>	7					7
Родина Помацентрові							
14.	Риба-клоун <i>Amphiprion ocellaris</i>	10			1		9
15.	Хроміс зелений <i>Chromis viridis</i>	2			1		1
16.	Хризиптера жовто-блакитна <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	4					4
Родина Хірургові							
17.	Хірург <i>Acanthurus pyroferus</i>	1					1
18.	Хепатус синій <i>Paracanthurus hepatus</i>			3			3
19.	Зебрасома жовта <i>Zebrasoma flavescens</i>	1			1		
20.	Зебрасома скопас <i>Zebrasoma scopas</i>	1					1
21.	Зебрасома вітрильна Дежардена <i>Zebrasoma desjardini</i>	1					1
Родина Сіганові							
22.	Лисиця жовта <i>Siganus vulpinus</i>			1			1
<b>ХОБОТНОРИЛОПОДІБНІ</b>							
Родина Хоботнорилі							
23.	Мастацембел червоносмутий <i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	4			1		3

## СТАН КОЛЕКЦІЇ АМФІБІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>БЕЗХВОСТІ ЗЕМНОВОДНІ</b>							
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>	0/0/3			0/0/1		0/0/2

## СТАН КОЛЕКЦІЇ РЕПТИЛІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>ЧЕРЕПАХИ</b>							
Родина Прісноводні черепахи							
1.	Черепаха європейська болотяна <i>Emys orbicularis</i>	1/1					1/1
2.	Черепаха каспійська <i>Mauremys caspica</i>	1/1			1/0		0/1
3.	Черепаха червоновуха <i>Pseudemys scripta</i>	1/2					1/2
Родина Сухопутні черепахи							
4.	Черепаха середньоазіатська <i>Agrionemys 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			0/1		1/1
<b>КРОКОДИЛИ</b>							
Родина Алігатори							
7.	Кайман крокодиловий <i>Caiman crocodylus</i>	0/2					0/2
<b>ЛУСКАТІ</b>							
Родина Геконіві							
8.	Еублефар плямистий <i>Eublepharis macularius</i>	0/1					0/1
9.	Гекон смугастий <i>Gekko vittatus</i>	1/0					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			0/1		1/0
13.	Удав собакоголовий	1/1					1/1

	<i>Corallus caninus</i>						
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>	1/1/20				0/0/4	1/1/16
17.	Пітон строкатий <i>Morelia spilota</i>	1/1			1/1		
18.	Пітон тигровий (гранітний) <i>Python molurus</i>	1/1			1/0		0/1
19.	Пітон королівський <i>Python regius</i>	2/1/2	0/0/2				2/1/4
Родина Вужепоподібні змії							
20.	Полоз маїсовий <i>Elaphe guttata</i>	1/0			1/0		
21.	Полоз тонкохвостий <i>Elaphe taeniura taeniura</i>	1/0					1/0
<b>№ п/п</b>	<b>Назва виду</b>	<b>01.01.18р. наявність</b>	<b>Народилося</b>	<b>Поступило</b>	<b>Померло</b>	<b>Вибуло</b>	<b>31.12.18р. наявність</b>
22.	Змія королівська каліфорнійська <i>Lampropeltis getulus californiae</i>	0/2					0/2
23.	Змія королівська каліфорнійська (альбінос) <i>Lampropeltis getulus californiae var.alba</i>	1/0					1/0
24.	Змія королівська гірська вудіні <i>Lampropeltis pyromelana woodini</i>	0/1					0/1
25.	Змія молочна Кемпбела <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	0/1					0/1
26.	Змія молочна гондураська <i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	2/4	0/0/3				2/4/3
27.	Змія молочна сіналойська <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	2/2/10			0/0/10		2/2

## СТАН КОЛЕКЦІЇ ПТАХІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>СТРАУСОПОДІБНІ</b>							
Родина Страусові							
1.	Страус <i>Struthio camelus</i>	1/2			0/1		1/1
<b>НАНДУПОДІБНІ</b>							
Родина Нанду							
2.	Нанду звичайний <i>Rhea americana</i>	1/0/1					1/0/1
<b>КАЗУАРОПОДІБНІ</b>							
Родина Ему							



3.	Ему <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1/1					1/1
<b>ПЕЛІКАНОПОДІБНІ</b>							
Родина Пеліканові							
4.	Пелікан рожевий <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2/2/2					2/2/2
Родина Бакланові							
5.	Баклан великий <i>Phalacrocorax carbo</i>	1/1					1/1
<b>ЛЕЛЕКОПОДІБНІ</b>							
Родина Чаплеві							
6.	Чаля сіра <i>Ardea cinerea</i>	1					1
Родина Лелекові							
7.	Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i>	0/0/12	0/0/3	0/0/10	0/0/8	0/0/1	0/0/16
Родина Ібісові							
8.	Ібіс священний <i>Threskiornis aethiopicus</i>	2/4/6	0/0/7				2/4/13
9.	Ібіс червоний <i>Eudocimus ruber</i>	0/1		1/0			1/1
№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>ГУСЕПОДІБНІ</b>							
Родина Качині							
10.	Лебідь-шипун <i>Cygnus olor</i>	3/1/3		0/0/1		0/0/1	3/1/3
11.	Лебідь чорний <i>Cygnus atratus</i>	1/1					1/1
12.	Гуска білолоба <i>Anser albifrons</i>			0/2			0/2
13.	Гуска сіра <i>Anser anser</i>	1/3					1/3
14.	Гуска біла (полярна) <i>Anser caerulescens</i>	1/1		1/0			2/1
15.	Гуска гірська <i>Anser indicus</i>			1/1			1/1
16.	Казарка канадська атлантична <i>Branta canadensis</i> <i>canadensis</i>	1/1		1/2			2/3
17.	Казарка білощока <i>Branta leucopsis</i>			1/1	1/0		0/1
18.	Гуска куряча <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1/1			1/0		0/1
19.	Огар <i>Tadorna ferruginea</i>	1/2					1/2
20.	Мандаринка <i>Aix galericulata</i>	3/5	0/0/5	1/0	0/2/5		4/3
21.	Бігунок індійський <i>Anas platyrhynchos dom.</i>	3/3	0/0/3			0/1	3/2/3
22.	Крижень звичайний <i>Anas platyrhynchos</i>	3/0		1/0			4/0
<b>СОКОЛОПОДІБНІ</b>							
Родина Яструбині							
23.	Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i>	0/0/2					0/0/2
24.	Гриф чорний <i>Aegypius monachus</i>	1/1					1/1
25.	Сип білоголовий	0/0/1					0/0/1

	<i>Gyps fulvus</i>						
26.	Канюк звичайний <i>Buteo buteo</i>	0/0/3		0/0/2			0/0/5
27.	Могильник <i>Aquila heliaca</i>	0/0/1					0/0/1
<b>КУРОПОДІБНІ</b>							
Родина Фазанові							
28.	Кеклик <i>Alectoris chukar</i>	1/1					1/1
29.	Фазан звичайний <i>Phasianus colchicus</i>	2/2			2/2		
30.	Фазан золотий <i>Chrysolophus pictus</i>	3/4	1/0				4/4
31.	Пава звичайна <i>Pavo cristatus</i>	4/4	0/0/2		2/1/2		2/3
<b>ЖУРАВЛЕПОДІБНІ</b>							
Родина Журавлині							
32.	Журавель сірий <i>Grus grus</i>	0/0/1			0/0/1		
33.	Журавель вінценосний <i>Balearica regulorum</i>	3/3			1/0		2/3
Родина Пастушкові							
34.	Султанка каспійська <i>Porphyrio porphyrio seistanicus</i>	0/0/10			1/2	1/0	0/0/6
№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
<b>ГОЛУБОПОДІБНІ</b>							
Род.Голубині							
35.	Голуб павичевий <i>Columba livia</i>	4/4/2	0/0/3		1/1/4		3/3/1
<b>ПАПУГОПОДІБНІ</b>							
Родина Папугові							
36.	Какаду білочубий <i>Cacatua alba</i>	1/0					1/0
37.	Корела <i>Nymphicus hollandicus</i>	2/2					2/2
38.	Папуга шляхетний <i>Eclectus roratus</i>			1/1			1/1
39.	Папуга хвилястий <i>Melopsittacus undulatus</i>	30/26	0/4			10/10	20/20
40.	Нерозлучник рожевощокий <i>Agapornis roseicollis</i>	0/1					0/1
41.	Ара синьожовтий <i>Ara ararauna</i>	0/2					0/2
42.	Ара солдатський <i>Ara militaris mexicana</i>	2/1					2/1
43.	Папуга-монах (каліта) <i>Myiopsitta monachus</i>	0/0/29	0/0/7	0/0/1	0/0/2		0/0/35
<b>СОВОПОДІБНІ</b>							
Родина Сипухові							
44.	Сипуха <i>Tyto alba</i>	1			1		
Родина Справжні сови							
45.	Пугач <i>Bubo bubo</i>	1/1	0/0/2				1/1/2

## СТАН КОЛЕКЦІЇ ССАВЦІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
-------	------------	----------------------	------------	-----------	---------	--------	----------------------

<b>СУМЧАСТІ</b>							
Родина Кенгурові							
1.	Кенгуру рудий <i>Macropus rufus</i>	2/1	0/1		0/1		2/1
<b>КОМАХОЇДНІ</b>							
Родина Їжаківі							
2.	Їжак африканський <i>Atelerix sp.</i>			1/0			1/0
<b>РУКОКРИЛІ</b>							
Родина Криланові							
3.	Крилан нільський <i>Rousettus aegyptiacus</i>	13/30	0/0/2		2/1/1		15/26
<b>ПРИМАТИ</b>							
Родина Лемурові							
4.	Лемур котячий <i>Lemur catta</i>	2/3	1/2/1	1/0	0/0/1	2/2	2/3
5.	Варі чорно-білий <i>Varecia variegata variegata</i>	1/2					1/2
Родина Лорієві							
6.	Лорі товстий <i>Nycticebus coucang</i>	1/0		0/1			1/1
Родина Ігрункові							
7.	Ігрунка звичайна <i>Callithrix jacchus</i>	3/2	0/2/2			0/1	3/3/2
8.	Мармозетка карликова <i>Callithrix pygmaea</i>	4/4	0/0/5		2/0	1/2	1/2/5
№ п/п	Назва виду	01.01.18р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.18р. наявність
9.	Ігрунка лєвова золотистоголова <i>Leontopithecus chrysomelas</i>			1/1			1/1
10.	Тамарин імператорський <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	2/2	0/0/2		0/2		2/0/2
11.	Тамарин червонорукий <i>Saguinus midas</i>	1/1					1/1
12.	Тамарин едиповий <i>Saguinus oedipus</i>	2/2	0/0/3		0/0/3		2/2
Родина Капуцинові							
13.	Капуцин бурий <i>Cebus apella</i>	2/2					2/2
14.	Саймірі звичайний <i>Saimiri sciureus</i>	2/0		2/2			4/2
Родина Мартишкові							
15.	Макака японська <i>Macaca fuscata</i>	1/3	0/2				1/5
16.	Мангобей червоноголовий <i>Cercocebus torquatus torquatus</i>	1/0					1/0
17.	Павіан гамадрил <i>Papio hamadryas hamadryas</i>	2/6/2	0/0/2		1/1		1/7/2
18.	Павіан анубіс <i>Papio hamadryas anubis</i>	0/2		1/1			1/3
19.	Мартишка зелена <i>Cercopithecus sabaesus</i>	1/1		0/1			1/2
<b>НЕПОВНОЗУБІ</b>							
Родина Лінивцеві							
20.	Лінивець двопалий <i>Choloepus didactylus</i>	1/1					1/1
Родина Броненосцеві							
21.	Броненосець шаровидний <i>Tolypeutes matacus</i>	1/0					1/0

<b>ГРИЗУНИ</b>							
Родина Білячі							
22.	Собачка лугова чорнохвоста <i>Synomys ludovicianus</i>	4/1/1					4/1/1
23.	Білка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	1/0					1/0
Родина Дикобразові							
24.	Дикобраз індійський <i>Hystrix indica</i>	1/0		0/1			1/1
Родина Американські дикобрази							
25.	Дикобраз чіпкохвостий <i>Coendou prehensilis</i>	1/0					1/0
Родина Свинкові							
26.	Мара патагонська <i>Dolichotis patagonium</i>	1/2	0/0/2				1/2/2
Родина Водосвинкові							
27.	Капібара <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	2/2					2/2
Родина Агутієві							
28.	Пака <i>Agouti paca</i>	0/1					0/1
Родина Шиншилові							
29.	Шиншила <i>Chinchilla laniger var.dom</i>			1/0			1/0
Родина Нутрієві							
30.	Нутрія <i>Myocastor coypus</i>	2/5/4	0/0/4	1/0			3/5/8
<b>№ п/п</b>	<b>Назва виду</b>	<b>01.01.18р. наявність</b>	<b>Народилося</b>	<b>Поступило</b>	<b>Померло</b>	<b>Вибуло</b>	<b>31.12.18р. наявність</b>
Родина Восьмизубові							
31.	Дегу <i>Octodon degus</i>	1/5/20	0/0/13				19/13/7
<b>ХИЖІ</b>							
Родина Собачі							
32.	Вовк сирій <i>Canis lupus</i>	4/1			0/1		4/0
33.	Лисиця звичайна <i>Vulpes vulpes</i>	1/0					1/0
34.	Фенек <i>Vulpes zerda</i>	1/1					1/1
Родина Єнотові							
35.	Носуха <i>Nasua nasua</i>	5/10				2/0	3/10
36.	Кінкажу <i>Potos flavus</i>	1/1	0/1				1/2
37.	Єнот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	2/2					2/2
Родина Куницеві							
38.	Скунс смугастий <i>Mephitis mephitis</i>	1/1				1/1	
Родина Віверові							
39.	Суріката <i>Suricata suricata</i>	4/2			1/0		3/2
Родина Котячі							
40.	Пума <i>Felis concolor</i>	1/1					1/1
41.	Рись європейська <i>Felis lynx lynx</i>	1/1					1/1
42.	Сервал <i>Felis serval</i>	1/2	2/0			2/0	1/2
43.	Лев африканський	1/2					1/2

	<i>Panthera leo</i>						
44.	Леопард далекосхідний <i>Panthera pardus orientalis</i>	1/2					1/2
45.	Тигр амурський <i>Panthera tigris altaica</i>	1/1					1/1
<b>НЕПАРНОКОПИТНІ</b>							
Родина Коневі							
46.	Осел домашній <i>Equus asinus dom.</i>	1/0					1/0
47.	Зебра Чапмана <i>Equus burchelli chapmani</i>	3/0					3/0
48.	Поні <i>Equus caballus</i>	3/7	1/0		1/0	1/0	2/7
49.	Кінь Пржевальського <i>Equus przewalskii</i>	1/1					1/1
Родина Тапірові							
50.	Тапір рівнинний <i>Tapirus terrestris</i>	0/1					0/1
<b>ДАМАНИ</b>							
Родина Дамани							
51.	Даман капський <i>Procavia capensis</i>			4/0			4/0
<b>ПАРНОКОПИТНІ</b>							
Родина Свинячі							
52.	Кабан <i>Sus scrofa</i>	0/1					0/1
53.	Свиня в'єтнамська звислочерева	2/5	0/0/10		0/2	0/0/10	2/3
<b>№ п/п</b>	<b>Назва виду</b>	<b>01.01.18р. наявність</b>	<b>Народилося</b>	<b>Поступило</b>	<b>Померло</b>	<b>Вибуло</b>	<b>31.12.18р. наявність</b>
Родина Пекарієві							
54.	Пекарі ошийниковий <i>Tayassu tajacu</i>	8/8/2	0/0/2		0/0/1	1/0	7/10/1
Родина Верблюдові							
55.	Верблюд двогорбий <i>Camelus bactrianus dom.</i>	1/1					1/1
56.	Лама <i>Lama glama</i>	2/4	1/2			2/3	1/3
57.	Гуанако <i>Lama guanicoe</i>	2/2	1/0			1/0	2/2
58.	Альпака <i>Vicugna pacos</i>	1/1		3/2		3/0	1/3
Родина Порожнисторогі							
59.	Ньяла <i>Tragelaphus angasii</i>	1/1	0/1				½
60.	Як домашній <i>Bos mutus var.dom</i>	3/1	0/1		1/0		2/2
61.	Зебу <i>Bos taurus indicus</i>	0/1					0/1
62.	Ватусі <i>Bos taurus macroceros</i>	2/4	0/2		0/1	1/2	1/3
63.	Худоба шотландська <i>Bos taurus taurus</i>	2/2	0/2			1/0	1/4
64.	Гну білохвостий <i>Connochaetes gnou</i>	1/1					1/1
65.	Гарна <i>Antilope cervicapra</i>	1/2	1/0		1/0	1/2	-
66.	Коза валійська чорношия <i>Capra hircus hircus</i>	3/1	1/0		1/0		3/1
67.	Коза бурська <i>Capra hircus hircus</i>	2/3			2/2		1/0

68.	Коза карликова нігерійська <i>Capra hircus hircus</i>		1/3	5/5			6/8
69.	Баран гривистий <i>Ammotragus lervia</i>	4/6	0/0/2			1/1	3/5/2
70.	Вівця чотирирога Якоба <i>Ovis aries aries</i>	3/7	1/2		0/1	1/0	3/8
71.	Вівця камерунська <i>Ovis aries aries</i>	4/7	1/2/3		1/1		4/8/3
72.	Вівця карликова <i>Ovis aries aries ouessant</i>	3/3	1/0		0/1		4/2

