

УДК 591.543.43:599.4(477)

ИТОГИ КОЛЬЦЕВАНИЯ РУКОКРЫЛЫХ В УКРАИНСКОЙ ССР ЗА 1939—1967 гг.

Сообщение I

В. И. Абененцев, И. И. Колюшев, Ю. И. Крочко, К. А. Татаринев

(Институт зоологии АН УССР, Ужгородский университет,
Львовское отделение Общества охраны природы)

Кольцевание — метод, позволяющий получить ценную информацию об экологии как отдельных видов, так и популяций животных. Поэтому изучение перелетов летучих мышей (направлений, расстояний, сезонов) с применением указанного метода представляет несомненный научный и практический интерес. В СССР таких исследований пока еще мало (Формозов, 1927; Кузякин, 1950; Лавров, 1953, 1955; Линг, 1953; Поотс, 1956; Стрелков, 1958, 1961, Курсков, 1958—1962; Покровский, 1959; Каменева, Панютин, 1960; Покровский, Щадилова, 1962). Сведения о маркировке рукокрылых на территории УССР содержат лишь некоторые публикации (Зубко, 1937; Попов, 1941; Абененцев, 1950; Татаринев, 1952—1967; Абененцев и Попов, 1956; Колюшев, 1958; Берон, 1962; Крочко, 1964), но в них нет обобщений.

Отметим, что кольцевание летучих мышей на Украине было начато в 1939 г. сотрудником Института зоологии АН УССР Б. М. Поповым. Он приобщил к этой работе сотрудника зоомузея КГУ Н. Г. Губарева и юннатов К. Татаринова, Т. Терлецкого, Г. Дондюка, Л. Прежебыльского, И. Маковского, П. Губу, Ю. Краевого, М. Шихановича и др. Маркировку рукокрылых производили в окрестностях Киева, в Умани и Аскании-Нова; в Самарском лесу (Днепропетровская обл.) летучих мышей метил В. И. Абененцев. Отечественная война прервала эти работы и они были возобновлены лишь в 1947 г. В. И. Абененцевым. Под его руководством такую же работу в Закарпатье и Прикарпатье проводили В. Н. Заблоцкий, О. Р. Довгань, А. Е. Луговой, К. А. Татаринев, И. И. Колюшев, Ю. И. Крочко и др. * Накопленные к настоящему времени материалы позволяют подвести итоги кольцевания рукокрылых в УССР и обобщить полученные результаты.

Настоящая работа, состоящая из трех сообщений основана на результатах кольцевания почти 4 тыс. особей 14 видов рукокрылых (табл. 1). Для маркировки летучих мышей мы применяли стандартные кольца четырех серий. Кольцо надевали зверьку на правое предплечье

* В сообщении I и последующих приняты следующие сокращения названий: области УССР — Днепропетровская — Д., Закарпатская — Зк., Запорожская — Зп., Ивано-Франковская — Ив.-Фр., Киевская — К., Кировоградская — Кг., Львовская — Льв., Николаевская — Н., Крымская — Кр., Херсонская — Х., Тернопольская — Т., Ровенская — Р., Хмельницкая — Хм.; исследователи — В. И. Абененцев — А., И. Буреш — Б., В. Ф. Батрин — Б. В., П. П. Балабай — Б. П., П. Берон — Бе., Ю. Вахольд — В. Ю., О. Р. Довгань — Д. О., В. Н. Заблоцкий — З. В., И. И. Колюшев — К. И., А. Н. Курсков — К. А., М. Ю. Клевев — К. М., Ю. И. Крочко — К. Ю., А. Е. Луговой — Л. И., Маковский — М. Е., А. Мошков — М. Е., И. В. Марисова — М. И., Б. М. Попов — П. Б., С. П. Каменева и К. К. Панютин — К. С. и П. К., Л. Пржебыльский — П. Л., К. А. Татаринев — Т. К., П. Д. Тектилов — Т. П., Г. Топал — Т. Г., А. Шулинец — Ш.

Таблица 1

Годы

Вид	Годы																	Всего						
	1939	1940	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1960	1961	1962		1963	1964	1965	1966	1967	
Подковонос малый— <i>Rhinolophus hipposideros</i>	—	—	—	—	—	2	45	1	—	—	1	—	—	—	7	13	21	—	—	—	—	—	—	90
Подковонос большой— <i>Rh. ferrug-equinum</i>	—	—	—	132	29	4	—	—	—	—	5	18	2	10	—	—	5	—	17	9	—	—	—	231
Ночница остроухая— <i>Myotis oxugnathus</i>	—	—	—	98	—	1	—	1	—	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	110
Ночница большая— <i>M. myotis</i>	—	—	15	76	1	—	17	8	—	—	4	117	127	5	—	48	15	—	140	140	209	9	—	931
Ночница водяная— <i>M. daubentoni</i>	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	60
Длиннокрыл обыкновенный— <i>Miniopterus schreibersi</i>	—	—	—	196	—	—	—	63	—	—	37	449	88	156	—	—	16	—	63	33	59	—	—	1160
Ушан обыкновенный и австрийский— <i>Plecotus auritus, P. austriacus</i>	—	2	13	1	—	1	2	3	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	32
Ширококожушка европейская— <i>Barbastella barbastella</i>	—	5	—	—	2	19	—	6	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
Вечерница малая— <i>Nyctalus leisleri</i>	95	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
Вечерница рыжая— <i>N. noctula</i>	98	25	—	—	6	27	—	33	2	50	—	17	—	16	—	25	9	124	—	164	8	40	—	644
Негопърь-карлик— <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	54	153	—	4	—	—	10	—	6	1	—	1	—	1	5	—	—	35	—	86	—	—	—	356
Негопърь Натузуса— <i>P. nathusius</i>	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Кожан двухцветный— <i>Vesperugo murinus</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Кожан поздний— <i>Eptesicus serotinus</i>	1	7	—	12	—	—	—	—	—	33	6	—	—	—	—	—	1	—	—	3	17	1	—	81
Рукокрылые (не определенные)— <i>Chiroptera gen. sp.</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Итого . . .	248	284	28	519	38	55	74	115	11	84	71	602	218	193	12	86	67	159	223	441	293	54	—	3875

так, чтобы его концы не повреждали летательную перепонку. Изредка зверьков метили, ампутируя некоторые из пальцев задних конечностей (методика Н. П. Наумова). Места маркировки приведены в табл. 2—3, а пункты вторичных поимок рукокрылых с кольцами — в тексте при характеристике каждого вида. В последнем случае условно обозначено: *О* — окольцовано, *М* — маркировано, далее — серия и номер кольца или характер метки, пол, возраст *, дата, пункт, фамилия метчика; *Д* — добыто, дата, место добычи меченого зверька, направление и расстояние перемещения, время, прошедшее с момента мечения, фамилия добывшего.

Таблица 2

Место, дата кольцевания, метчик	Самки	Самцы	Всего
Лопушанское лесничество *, 19.V 1948, А.	—	24	24
Рахов, колокольня, 27.V 1948, А.	—	74	74
Ужгород, 24.XI 1950. З. В.	—	1	1
Глубокое, штольня, 19.X 1952, 11.XII 1955, 19.IV, 5.X 1958, Д. О., К. И.	5	3	8
Хуст, 5.IV 1967, Т. К.	3	—	3
Всего . . .	8	102	110

* Зверьки добыты в с. Ясиня, на чердаке.

Ночница остроухая (*Myotis oxygnathus*) кольцевалась только в Закарпатье (табл. 2). Повторно встречено два самца: 81904: *О* — 19. V 1948, Лопушанское лесничество близ с. Ясиня, А.; *Д* — 27. V 1948, г. Рахов, Зк., колокольня, Ю, 40 км, 8 дней, А. 138507: *О* — 24.XI 1950, г. Ужгород, З. В.; *Д* — 21.XII 1950, с. Глубокое, штольня, В, 12 км, 28 дней, З. В.

Интерес представляет находка ночницы остроухой в г. Рахове, перелетевшей сюда из Лопушанского лесничества, находящегося в 40 км от города. В с. Ясиня обнаруженное на колокольне 19. V 1948 г. стадо зверьков этого вида состояло из самцов, в Рахове — преобладали самки, самцов было сравнительно мало и среди них самец маркированный в 6 км от с. Ясиня, Зк.

Ночница большая (*Myotis myotis*) многочисленна в Закарпатье и обычна в Прикарпатье УССР. Окольцована 931 особь (табл. 3). Повторно встречено 86 (9,3%) маркированных ночниц больших.

5594. ♂: *О* — 16.VIII, 1954, г. Перемышль (ПНР); *Д* — 3.VIII 1955, с. Глубокое, Зк., штольня, В, 140 км; 348 дней, К. И. 22411, ♂: *О* — 23.VI 1957, с. Глубокое, штольня, К. И.; *Д* — 15. VI 1961, с. Яроч, Зк., СЗ, 3 км, 1447 дней; 22415, ♀: *О* — 23.VI 1957, с. Глубокое, Зк., штольня, К. И.; *Д* — 30. XI 1957, там же, 157 дней, выпущена, К. И. 81709, ♂: *О* — 5. VIII 1947, г. Мукачешо, Зк., чердак, А.; *Д* — 30. IX 1948, там же, 410 дней, выпущена, А. 81966, 81979, ♀: *О* — 27. V 1948, г. Рахов, А.; *Д* — 9. VI 1959, там же, 11 лет, 12 дней, выпущена, К. С. и П. К. 221721, 221745 — 221747, ♀: *О* — 30. XI 1957, с. Глубокое, Зк., штольня, К. И.; *Д* — 4. II 1958, там же, 64 дня, выпущена, К. И. 221749, ♂: *О* — 30. XI 1957, там же, К. И.; *Д* — 13. III 1962, там же, 1565 дней, К. И. 288470, 288472, 288475, ♀: *О* — 29. VI 1956, там же, К. И.; *Д* — 5. VI 1957, там же, 354 дня, надеты новые кольца первой — 288537, третьей — 288510, все отпущены, К. И. 288476, ♀: *О* — тогда же, там же, К. И.; *Д* — 23 и 29. VI 1957, там же, 365 дней, К. И. 288483, ♀: *О* — 29. VI 1956, там же, К. И.; *Д* — 5. VI 1957, там же, 337 дней, надето новое кольцо 288524, выпущена, К. И. 288506, ♀: *О* — I. III 1957,

* Обычно метили взрослых особей, возраст которых не указывали. Если метили молодых, то при повторной встрече это отмечали.

там же, К. И.; Д — 2. X 1964 (скелет). 7¹/₂ лет, К. Ю. 288509, 288518, 288522, 288537, 288663, 288664, 288667, ♀: 0 — 5. VI 1957, там же, К. И.; Д — 23. VI 1957, там же, 18 дней, выпущены, К. И. 288705, ♀: 0 — 29. VI 1956, там же, К. И.; Д — 5. VI 1957, там же, 354 дня; кольцо снято, надето новое — 288505, К. И. 288729, ♀: 0 — 29. V 1957, там же, К. И.; Д — 23. VI, там же, 24 дня, выпущена, К. И. 288733, ♀: 0 — 29. V 1956, с. Глубокое, Зк., штольня, К. И.; Д — 26.I 1957, с. Русские Комаровцы, Зк., Ю, Зкм, 241 день, К. И. 288736, ♀: 0 — 29. V 1956, с. Глубокое, Зк., штольня, К. И.; Д — 5.VI 1957, там же, 373 дня, надето еще кольцо — 288534, выпущена, К. И. 288752, ♀: 0 — I.III 1957, там же, К. И.; Д — 30. XI 1957, там же, 275 дней, К. И. 288933, 288968, ♀: 0 — 29. V 1956, там же, К. И.; Д — 23. VI 1957, там же, 389 дней, выпущены, К. И. 288972, ♀: 0 — 29. VI 1956, там же, К. И.; Д — 5. IV 1957, там же, 340 дней, К. И. ф-346126, ♀: 0 — 7. X 1956, там же, А.; Д — 23. VI 1957, там же, 256 дней, кольцо снято и надето новое — х-22421, К. И. ф-346129, ♀: 0 — 7. X 1956, там же, А.; Д — 5. VI 1957, 256 дней, одето второе кольцо — 288669, выпущена, К. И. х-715520, ♂, juv.: 0 — 23. VI 1964, с. Локитки, Ив-Фр., пещера Мокрая, Т. К.; Д — 12. V 1965, там же, 319 дней, надето еще кольцо — х-209399, выпущена, А. х-715587, ♀: 0 — 29. VI 1964, там же, Т. К., М. И.; Д — 12. V 1965, там же, 314 дней, надето кольцо — х-209935, выпущена, А. х-715589, ♀: 0 — 29. VI 1964, там же, Т. К., М. И.; Д — I.VII 1966, с. Великий Бычков, Зк., 733 дня, перевезена в Киев, выпущена в Теремках 3. VII и снова добыта 4. VII 1966, Киев, ул. Ив. Сирка, 2, в здании, выпущена, А. х-215142, ♀: 0 — 25. VIII 1964, с. Кушница, Зк., чердак, К. Ю., Б. В.; Д — 15. IX 1964, с. Лисичево, Зк., х-215104, ♀: 0 — 19. VIII 1964, с. Кушница, чердак, Зк., К. Ю., Б. В.; Д — 15. VII 1965, 330 дней, и 6.VIII 1966, там же, 702 дня, К. Ю., Б. В. х-215103, х-215106, х-215108, х-215111, х-215114, х-215122, х-215123, х-215125, ♀, и х-215107, ♂: 0 — 19. VIII 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15. VII 1965, там же, 330 дней; последний встречен еще 6. VIII 1966, там же, 695 дней, К. Ю., Б. В. х-215109, х-215124, ♂: 0 — 19. VIII 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 6. VIII 1966, там же, 712 дней, Б. В. х-215135, х-215139, х-215145, ♀: 0 — 25. VIII 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 6.VIII 1966, там же, 706 дней, Б. В. х-21513, ♂, х-215133, х-215134, х-215140, х-215143, х-215147, х-215150, ♀; 0 — 25. VIII 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15.VII 1965, там же, 321 день, К. Ю., Б. В. х-215146, ♀: 0 — 25.VIII 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15.VII 1965 и 6. VIII 1966, там же, 321 и 706 дней, К. Ю., Б. В. х-215151, х-215166, ♂, х-215164, х-215167, ♀: 0 — 2.IX 1964, там же, К. Ю.; Д — 15.VII 1965, там же, 283 дня, К. Ю., Б. В. х-215162, х-215163, ♂, х-215168, ♀, х-215169, ♂: 0 — 2.IX 1964, там же, К. Ю.; Д — 6.VIII 1966, там же, 699 дней, Б. В. х-215172, х-215186, х-215188, х-215192, х-215199, х-215200, ♀, х-215173, х-215190, х-215127, ♂: 0 — 7.IX 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15.VII 1965, там же, 308 дней, К. Ю., Б. В. х-215175, ♀: 0 — 7.IX 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15. VII 1965, там же, 310 дней; 6.VIII 1965, там же, 686 дней, К. Ю., Б. В. х-215191, х-215197, ♂, х-215196, ♀: 0 — 7.IX 1964, там же, К. Ю., Б. В.; Д — 15.VII 1965, там же, 308 дней; 6.VIII 1966, там же, 686 дней, К. Ю., Б. В. х-215170, х-215171, х-215174, ♀: 0 — 7.IX 1964, там же, К. Ю.; Д — 6.VIII 1966, там же, 686 дней, Б. В.

Сравнительно далекие перелеты ночницы большой нами зарегистрированы дважды. Так, взрослый самец, маркированный в г. Перемышле (ПНР) 16. VIII 1954 г., через год выявлен в штольне с. Глубокое, Зк. Он пролетел на юг 140 км. Самка, окольцованная 29 VI 1964 г. в пещере Мокрой, Ив-Фр., была добыта на колокольне с. Великий Бычков, Зк., 1. VII 1966 г., т. е. спустя 732 дня. Она преодолела горные хребты Карпат и удалась почти на 200 км от места, где была окольцована. Этот зверек вместе с другими был завезен в окр. Киева и выпущен 3. VII. На второй день его обнаружили в 3 км от места выпуска (ул. Ив. Сирко, 2). Две взрослые самки (81 966 и 81 979), помеченные 27. V 1948 г. на колокольне в г. Рахове, Зк., обнаружены там же 9. VI 1959 г., т. е. они прожили на одном месте 11 лет. Зверьки эти были снова выпущены. Самка (288 506), окольцованная 1. III 1957 г. в штольне с. Глубокое, Зк., обнаружена 21. I 1964 г. там же мертвой. Таким образом, этот зверек, маркированный уже взрослым, пронесил кольцо 2667 дней.

Остальные зверьки обнаружены в большинстве случаев в местах их мечения, в интервале от 8 до 1534 дней после кольцевания. Известно, что ночница большая далеко не мигрирует (до 270 км, — Eisentraut, 1937). По Роеру (Roer, 1962) в Средней Европе встречается две ее популяции: северная и южная; первая — мигрирующая, вторая оседлая.

В ЧССР ночница большая с мест зимовок перелетает на лето в ПНР (до 154 км, — Нанак, Gaisler, Figala, 1962).

Многолетние наблюдения за зверьками из штольни, расположенной в с. Глубокое, Зк., свидетельствуют о том, что ночница большая (самцы, самки) здесь встречаются на зимовке в очень незначительном количестве и не каждый год. Летом же в этих местах сосредоточиваются выводковые стада самок.

Таблица 3

Место, дата кольцевания, метчик	Самки	Самцы	Всего
Мукачево, Зк., чердак, 5.VII 1947, А.	8	7	15
Рахов, Зк., колокольня, 27.V 1948, А.	14	—	14
Хуст, Зк., чердак, 28.V 1948, А.*	44	6	50
Тячево, Зк., чердак, 28.V 1948, А.	—	1	1
Великие Комяты, Зк., 2.VI 1948, А.	1	—	1
Мужиєво, Зк., погреб, 4.VI 1948, А.	1	1	2
Довге, Зк., 10.IX 1948, А.	1	7	8
Львов, пещеры Медовые, 28.II 1949, 28.XII 1952 и 12.II 1956, Т. К.	3	2	5
Страдч., Льв., катакомбы, 25.I 1952, 20.III 1955, 16, 30.III 1967, Т. К.	12	6	18
Великий Бычков, Зк., чердак, 5.VI 1951, З. В.	1	2	3
Глубокое, Зк., штольня, 14.VI 1951, 19.X 1952, Д. О.; 2.IV, 29.V; 29.VI 1956, К. И.; 7.X 1956, А.; 1.III, 5, 23.VI, 30.XI 1957, К. И.; 19.IV 1958, 13.III, 12.IV 1962, К.; 1.III 1964, К. Ю.	238	40	278
Великая Копаня, Зк., 4, 13.VII 1961, К. И.	30	18	48
Локитки, Ив.-Фр., пещера Мокрая, 18—26.VI 1964, 22.V 1966, Т. К., М. И.	38	12	50
Кушница, Зк., колокольня, 19, 25.VIII, I, 7.IX 1964, К. Ю., Б. В.	72	27	99
Малая Уголька, Зк., пещера Гребень, 20.II.1965, К. Ю.	28	32	60
Тлумач, Ив.-Фр., Сталактитовая пещера, 12.V 1965, А.**	80	—	80
Колчино, Зк., штольня, 16, 17.VI 1966, А.	64	—	64
Киев, Теремки, 3.VII 1966, А.***	102	33	135
Всего :	737	194	931

* 10 зверьков привезено из Рахова и 7 — из с. Великий Бычков, Зк.

** Зверьки отловлены в пещере Мокрая, с. Локитки.

*** Зверьки отловлены в с. Великий Бычков.

Ночница водяная (*Myotis daubentoni*). Окольцовано 60 зверьков. 17.VIII 1940 г. в парке Софиевка г. Умани (гидросооружения) добыто 39 самок и 15 самцов. Здесь же 31.VII 1965 г. добыто 5 зверьков, маркированных 4.VIII в г. Киеве. Один зверек окольцован 24.IX 1964 г. в катакомбах с. Страдч, Льв. Вторично меченые зверьки не попадались.

ЛИТЕРАТУРА

- Абеленцев В. И. 1950. О летучих мышах Закарпатской и других западных областей УССР. Наук. зап. КДУ, т. IX, в. VI. Тр. зоол. музея, т. 2.
- Абеленцев В. И., Попов Б. М. 1956. Ряд рукокрыли, або кажани. В кн.: «Фауна України». Т. 1. К.
- Буреш И. и Берон П. 1962. Две нови далечни прилитания наприлепи (Chiroptera). Изв. на Зоол. ин-т с музей, кн. XI. София.
- Зубко Я. П. 1937. Нарис фауни Chiroptera південного сходу Одеської області. Зб. праць Зоомузею Ін-ту зоол. АН УРСР, № 20. К.
- Каменева С. П. и Панютин К. К. 1960. О перелетах некоторых видов летучих мышей. В кн.: «Охрана природы и озеленение». М.
- Колышев И. И. 1958. Материалы по летучим мышам Закарпатья. Наук. зап. Ужгород. гос. ун-та, т. 31. Ужгород.

- Его же. 1963. Деякі дані про зимівлю кажанів. В кн.: «Охороняймо рідну природу». Ужгород.
- Его же. 1965. Матеріали про зимівлю великого підковоноса на території Закарпатської області. Тез. доп. та повід. XIX наук. конф. Ужгород. держ. ун-ту.
- Кузякин А. П. 1950. Летучие мыши. М.
- Курсков А. Н. 1958. Материалы по изучению рукокрылых Беловежской пуши. Тр. Гос. запов.-охотн. хоз-ва, в. 1. Минск.
- Его же. 1959. Папярэднія рэзультаты кальцавання кожану у Беларусі. Весці АН БССР, № 1, сер. біал. наук. Минск.
- Его же. 1961. Интересный случай перелета двухцветного кожана. Зоол. журн., т. 40, в. 7.
- Его же. 1962. Материалы по кольцеванию летучих мышей в Белоруссии. В кн.: «Миграции животных», в. 3. М.
- Лавров Л. С. 1953. Рукокрылые Воронежского заповедника и их привлечение. Тр. Воронеж. запов., в. 4.
- Его же. 1955. Опыт кольцевания летучих мышей в СССР. Тр. бюро кольц., в. 8. М.
- Линг Х. И. 1953. Материалы по фауне летучих мышей в Эстонской ССР. Юбил. сб. О-ва естествоисп. при АН ЭстССР. Таллин.
- Покровский В. С. 1959. К организации дела мечения млекопитающих в СССР. В кн.: «Миграции животных», в. 1. М.
- Покровский В. С., Щадилов Ю. М. 1962. О состоянии изученности миграций летучих мышей в СССР (по данным кольцевания). Там же, в. 3. М.
- Поотс Л. К. 1956. О зимовке летучих мышей в Эстонской ССР. Ежегодн. О-ва естествоисп. при АН ЭстССР. Таллин.
- Попов Б. М. 1941. О сезонных миграциях летучих мышей. Природа, № 2.
- Стрелков П. П. 1958. Материалы по зимовкам летучих мышей в европейской части СССР. Тр. ЗИН АН СССР, т. 25.
- Его же. 1961. Обитатели искусственных пещер. Природа, № 5.
- Татаринов К. А. 1952. Нарис фауни звірів деревних насаджень району міста Львова. Наук. зап. Природозн. музею Ін-ту агробіол. АН УРСР, т. 2.
- Его же. 1967. Дополнительные сведения о рукокрылых Украины. Вестн. зоол., № 6. К.
- Формозов А. Н. 1927. О перелетах летучих мышей. ДАН СССР, т. 17.
- Eisentraut M. 1943. Zehn Jahre Fledermäusberingung. Zool. Jahrb., Bd. 144.
- Hanak V., Gaisler J., Figala I. 1962. Vysledky krouzkovani netopiru v Ceskoslovensku 1948—1960. Acta Univ. Caroline, Biol., v. II.
- Roer H. 1862. Ergebnisse der Fledermäusberingung in Europa. Umschau, Bd. 62, N 15.

Поступила 24.I 1968 г.

THE RESULTS OF CHIROPTERA RINGING IN THE UKRAINIAN SSR FOR 1939 — 1967

Communication I

V. I. Abelentsev, I. I. Kolyushev, Yu. I. Krochko, K. A. Tatarinov

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR, the Uzhgorod University, the Lvov Branch of the Ukrainian Society of Nature Guarding)

Summary

The article deals with the results of ringing bats (Chiroptera) in the Ukraine for almost 30 years. 3875 individuals of 14 species of bats are marked out of 24 ones inhabiting the Ukraine.

The greatest number of individuals are ringed from the following species: *Miniopterus schreibersi* (1160), *Myotis myotis* (931), *Nyctalus noctula* (644), *Pipistrellus pipistrellus* (356), *Rhinolophus ferrum-eguinum* (231); the less — *Myotis oxygnathus* (110), *Nyctalus leisleri* (110), *Rhinolophus hipposideros* (90), *Eptesicus serotinus* (81), *Myotis daubentoni* (60); the lest number — *Barbastella barbastella* (37), *Plecotus auritus* and *P. austriacus* (32), *Pipistrellus nathusiusi* (23) and *Vespertilio murinus* (1).

The data are presented on seasonal migrations, life duration, places for winter and summer life, dynamics of populations of *M. oxygnathus*, *M. myotis* and *M. daubentoni*.