

СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ФАУНЫ КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Литвинюк Н.А.

Казантипский природный заповедник

Заповедник на мысе Казантип был создан в 1998 году. До этого времени исследования на территории проводились различными научными учреждениями и носили характер спонтанный, бессистемный. Данные публиковались, но были разрознены.

С момента создания заповедника научные работы на территории стали планироваться, а полученные ранее данные используются как исходный материал для последующей инвентаризации и мониторинга.

В таксономическом отношении изученность фауны Казантипского природного заповедника по состоянию на 2012 год, в соответствии с новым «Проектом организации...» (2011) можно представить в виде следующей таблицы:

Таблица Изученность фауны Казантипского природного заповедника (по состоянию на 2012 год)

Систематическая группа	На момент создания заповедника	Современное состояние	Прогноз	Примечание
Царство Простейшие (Protozoa)	Нет данных	Нет данных		Согласно традиционным представлениям их относят к животным
Тип Саркомастигофоры (Sarcomastigophora)	Нет данных	Нет данных		
Тип Инфузории (Ciliophora)	Нет данных	1		
Царство Животные (Animalia или Metazoa)				
Тип Губки (Porifera)	Нет данных	Нет данных		
Тип Стрекающие (Cnidaria)	Нет данных	1		
Кл. Гидроидные (Hydrozoa)	Нет данных	Нет данных	5	
Кл. Сцифоидные (Scyphozoa)	Нет данных	Нет данных	1	
Кл. Коралловые полипы (Anthozoa)	Нет данных	1	1	
Тип Гребневики	Нет данных	1	1	

Систематическая группа	На момент создания заповедника	Современное состояние	Прогноз	Примечание
(Stenophora)				
Тип Круглые черви (Nematoda)	Нет данных	Нет данных	≈30	
Тип Брюхоресничные (Gastrotricha)	Нет данных	Нет данных	≈15	
Тип Коловратки (Rotifera)	Нет данных	9	≈30	Необходимо изучение также пресноводных и морских групп
Тип Кольчатые черви (Annelida)	Нет данных	4		
Кл. Полихеты (Polychaeta)	Нет данных	4		В настоящее время сюда включают Погонофор и Сипункулид
Кл. Поясковые черви (Clitellata)	Нет данных	2	≈10-15	С учетом морских видов
Тип Эхиуриды (Echiura)	Нет данных	Нет данных		
Тип Сипункулиды (Sipunculida)	Нет данных	Нет данных		
Тип Моллюски (Mollusca)	Нет данных			
Кл. Брюхоногие (Gastropoda)	Нет данных	3		С учетом морских и наземных форм
Кл. Двустворчатые (Bivalvia)	Нет данных	6		
Тип Тихоходки (Tardigrada)	Нет данных	Нет данных	≈12-15	
Тип Членистоногие (Arthropoda)	Нет данных			
Кл. Жаброногие (Branchiopoda)	Нет данных	Нет данных		
Отр. Жаброноги (Anostraca)	Нет данных	Нет данных		
Отр. Ветвистоусые (Cladocera)	Нет данных	Нет данных		
Кл. Максиллоподы (Maxillopoda)	Нет данных	Нет данных		
П/кл. Веслоногие (Copepoda)	Нет данных	Нет данных		

Систематическая группа	На момент создания заповедника	Современное состояние	Прогноз	Примечание
И/кл. Усоногие (Cirripedia)	Нет данных	1		
Кл. Морские пауки (Pantopoda)	Нет данных	1		
Кл. Ракушковые (Ostracoda)	Нет данных	Нет данных		
Кл. Высшие раки (Malacostraca)	Нет данных			
Отр. Кумовые раки (Cumacea)	Нет данных	1		
Отр. Мизиды (Mysida)	Нет данных	2		
Отр. Равноногие (Isopoda)	Нет данных	4		С учетом наземных форм
Отр. Амфиподы (Amphipoda)	Нет данных	12		
Отр. Десятиногие (Decapoda)	Нет данных	4		
Кл. Паукообразные (Arachnida)	Нет данных			
Отр. Клещи (Acari)	Нет данных	69		
Отр. Пауки (Araneae)	Нет данных	39	≈100-150	
Отр. Сенокосцы (Opiliones)	Нет данных	Нет данных	3-4	
Отр. Ложноскорпионы (Pseudoscorpionida)	Нет данных	Нет данных	≈3-5	
Отр. Сольпуги (Solifugae)	Нет данных	Нет данных	1 (?)	
Кл. Двупарноногие (Diplopoda)	Нет данных	Нет данных	≈2-3	
Кл. Губоногие (Chilopoda)	Нет данных	Нет данных		
Отр. Геофилы (Geophilomorpha)	Нет данных	Нет данных	1-3	
Отр. Костянки (Lithobiomorpha)	Нет данных	Нет данных	1-3	
Отр. Сколопендровые (Scolopendromorpha)	1	1	1	
Отр. Скутигеры (Scutigeraomorpha)	1	1	1	
Кл. Насекомые	Нет данных	Нет данных	≈20	

Систематическая группа	На момент создания заповедника	Современное состояние	Прогноз	Примечание
скрыточелюстные (Entognatha)				
Кл. Насекомые открыточелюстные (Ectognatha)	Нет данных	Нет данных	≈15-20	
Отр. Щетинохвостки (Thysanura)	Нет данных	Нет данных	≈3-5	
Отр. Стрекозы (Odonata)	Нет данных	4	≈5-6	В основном залетные формы
Отр. Богомолы (Mantoptera)	2	3		
Отр. Кожистокрылые (Dermaptera)	Нет данных	Нет данных	≈4-5	
Отр. Тараканообразные (Dictyoptera)	Нет данных	4	≈5-6	Включает тараканов и богомолы
Отр. Прямокрылые (Orthoptera)	Нет данных	8	≈30	
Отр. Равнокрылые (Homoptera)	Нет данных	3	≈50	
Отр. Клещи (Hemiptera)		24		
Отр. Полуужесткокрылые (Heteroptera)	Нет данных	Нет данных	≈200	
Отр. Сетчатокрылые (Neuroptera)	Нет данных	1	≈30	
Отр. Жесткокрылые (Coleoptera)		75	≈50-100	
Отр. Чешуекрылые (Lepidoptera)		414	≈430	
Отр. Двукрылые (Diptera)		11	≈300	
Отр. Перепончатокрылые (Hymenoptera)		128	≈1500	
Тип Мшанки (Ectoprocta)	Нет данных	1	≈3	
Тип Хордовые (Chordata)		169	246	
Кл. Хрящевые рыбы (Chondrichthyes)		1	≈3	
Кл. Костные рыбы (Osteichthyes)		50	≈80	

Систематическая группа	На момент создания заповедника	Современное состояние	Прогноз	Примечание
Кл. Земноводные (Amphibia)		2	≈2	
Кл. Пресмыкающиеся (Reptilia)		7	≈8	
Кл. Птицы (Aves)		135	≈150	
Кл. Млекопитающие (Mammalia)		28	≈30	
ИТОГО:	4	1235	3508	

На территории заповедника достоверно отмечено 1235 видов фауны, из них 153 вида (предварительные данные) являются фоновыми и 127 видов раритетными.

В Красной книге Украины (2010) представлены следующие виды фауны заповедника:

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:

1. Подковонос большой, підковоніс великий, *Rhinolophus ferrumequinum* Schreder, 1774
2. Вечерница рыжая, вечірниця (дозірня) руда, *Nyctalus noctula* Schreder, 1774
3. Нетопырь лесной, нетопир Натузійуса, *Pipistrellus nathusii* Keyserling et Blasius, 1839
4. Кажан поздний, кажан пізній, *Eptesicus serotinus* Schreder, 1774
5. Хорь степной, тхір світлий, *Mustela eversmanni* Lesson, 1827
6. Афалина, Афаліна чорноморська, *Tursiops truncatus ponticus* Montagu, 1821
7. Азовка, азовка (пихтун), *Phocana phocana relicta* Linnaeus, 1758
8. Белозубка белобрюхая, білозубка велика, *Crocidura leuccodon* Hermann, 1780
9. Мышовка степная, мишівка степова, *Sicista subtilis* Pallas, 1773

ПТИЦЫ (названия таксонов приведены по Г.В.Фесенко, А.А.Бокотей (2002, 2007):

1. Огарь, огар (червона качка), *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764
2. Каравайка, коровайка, *Plegadis falcinellus* Linnaeus, 1766
3. Чапля желтая, чапля жовта, *Ardeola ralloides* Scopoli, 1769
4. Лунь полевой, лунь польовий, *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766
5. Кулик-сорока, кулик-сорока (пискун), *Heamatopus ostralegus* Linnaeus, 1758
6. Малая крачка, кричок малий, *Sterna albifrons* Pallas, 1770
7. Орёл степной, орел степовий, *Aquila rapax* Temminck, 1828
8. Скопа, скопа, *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758
9. Пустельга, боривітер степовий, *Falco naumanni* Fleischer, 1818
10. Овсянка черноголовая, вівсянка чорноголова, *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769
11. Сизоворонка, сиворакша, *Coracias garrulous* Linnaeus, 1758
12. Журавль серий, журавель сірий, *Grus grus* Linnaeus, 1758
13. Дрозд каменный пёстрый, кам'яний дрізд строкатий, *Monticola saxatilis* Linnaeus, 1766
14. Гага обыкновенная, гага звичайна, *Somateria mollissima* Linnaeus, 1758

15. Розовый скворец, шпак рожевий, *Sturnus roseus* Linnaeus, 1758
16. Дрофа, дрохва, *Otis tarda* Linnaeus, 1758

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ:

1. Желтопузик, жовтопуз, *Ophisaurus apodus* Pallas, 1775
2. Полоз желтобрюхий, полоз жовточеревий, *Coluber caspius (jugularis)* Gmelin, 1789
3. Полоз четырёхполосый, полоз чотиризмугий, *Elaphe quatuorlineata (sauromates)* Pallas, 1775
4. Гадюка степная, гадюка степова, *Vipera ursini renardi* Christoph, 1861

РЫБЫ:

1. Пуголовка звёздчатая, Бичок-пуголовочок зірчастий, *Benthophilus stellatus* Sauvage, 1874
2. Морской петух жёлтый, тригла жовта, *Trigla lucerna* Linnaeus, 1758
3. Белуга южная азовская, білуга звичайна, *Huso huso* Linnaeus, 1758
4. Севрюга, севрюга звичайна, *Acipenser stellatus* Pallas, 1771

НАСЕКОМЫЕ:

1. Боливария короткокрылая, боліварія коротко крила, *Bolivaria brachyptera* Pallas, 1773
2. Эмпуза полосатая, емпуза смугаста, *Empusa fasciata* Brulle, 1836
3. Дыбка степная, дибка степова, *Saga pedo* Pallas, 1771
4. Эмбия реликтовая, ембія реліктова, *Haploembia solieri* Rambur, 1842
5. Левкомигус белоснежный, левкомігус білосніжний, *Leucomigus candidatus* Pallas, 1771
6. Ликсус катрановый, Ліксус катрановий, *Lixus canescens* Fischer-Waldheim, 1835
7. Аскалаф пёстрый, аскалаф строкатый, *Ascalaphus macaronius* Scopoli, 1763
8. Махаон, махаон, *Papilio machaon* Linnaeus, 1758
9. Подалирий, подалірій, *Iphiclides podalirius* Linnaeus, 1758
10. Зегрис Эвфема, зегрис Евфема, *Zegris eupheme* Esper, 1805
11. Аврора белая, аврора біла, *Euchloe ausonia volgensis* Hübner, 1804
12. Сатир железный, сатир залізний, *Hipparchia statilinus* Hufnagel, 1766
13. Голубянка Пилаон, синявец Пилаон, *Plebeius pylaon* Fisher von Waldheim, 1832
14. Голубянка Бавий, синявец Бавий, *Pseudophilotes bavius* Eversmann, 1832
15. Бражник мёртвая голова, бражник мертва голова, *Acherontia atropos* Linnaeus, 1758
16. Бражник (шмелевидка) кроатский, бражник хорватський, *Hemaris croatica* Esper, 1779
17. Большой ночной павлиний глаз, сатурнія велика, *Saturnia pyri* Denis & Schiffermüller, 1775
18. Шелкопряд Баллиона, шовкопряд Балліона, *Lemonia ballioni* Christoph, 1888
19. Совка шпорниковая, совка сокиркова, *Periphanes delphinii* Linnaeus, 1758
20. Пестрянка лета, красив веселый, *Zygaena laeta* Hübner, 1790
21. Сфекс желтокрылый, сфекс жовтокрилий, *Sphex flavepennis* Fabricius, 1793
22. Сфекс рыжеватый, сфекс рудуватий, *Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934

23. Ляра-анафемская, ляра анафемська, *Larra anathema* Ross, 1790
24. Стиз двуточечный, стиз двокрапковый, *Stizus bipunctatus* F.Smith, 1856
25. Андрина краснопятнистая, андрена червономляриста, *Andrena (Melandrena) stigmatica* Morawitz, 1895
26. Андрина большая, андрена велика, *Andrena (Melandrena) magna* Warncke, 1965
27. Андрина украшенная, андрена ошатна, *Andrena (Poliandrena) ornate* Morawitz, 1866
28. Дазипода (мохноногая пчела) шипоносная, -/-, *Dasypoda (Megadasypoda) spinigera* Kohl, 1905
29. Пчела-лепщица Лефевра, Бджола-муляр Лефевра, *Megachile (Chalicodoma) lefebvrei* Lerequetier, 1841
30. Ксилокопа фиолетовая, ксилокопа фіолетова (бджола-тесляр), *Xylocopa violaceae* Linnaeus, 1758
31. Шмель-зонатус (опоясанный), Джміль оперезаний, *Bombus (Thoracobombus) zonatus* Smith, 1854
32. Шмель глинистый, джміль глинистий, *Bombus (Megabombus) argillaceus* Smith, 1854
33. Шмель степной, джміль пахучий, *Bombus (Subterraneobombus) fragrans* Pallas, 1771
34. Шмель моховой, Джміль моховий, *Bombus muscorum* Linnaeus, 1758

РАКООБРАЗНЫЕ:

1. Мизида аномальная, мізида аномальна, *Hemimysis anomala* Sars, 1907
2. Мизида зубчатая, мізида зубчата, *Hemimysis serrata* Vacescu, 1938

В Европейском Красном списке:

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:

1. Азовка, азовка (пихтун), *Phocana phocana relicta* Linnaeus, 1758

ПТИЦЫ:

1. Пустельга, боривітер степовий, *Falco naumanni* Fleischer, 1818
2. Дрофа, дрохва, *Otis tarda* Linnaeus, 1758

НАСЕКОМЫЕ:

1. Боливария короткокрылая, боліварія коротко крила, *Bolivaria brachyptera* Pallas, 1773
2. Дыбка степная, дибка степова, *Saga pedo* Pallas, 1771
3. Аскалаф пёстрый, аскалаф строкатый, *Ascalaphus macaronius* Scopoli, 1763
4. Эмпуза полосатая, емпуза смугаста, *Empusa fasciata* Brulle, 1836
5. Сатурния, сатурнія велика, *Saturnia pyri* Denis & Schiffermüller, 1775

Виды охраняемые Бернской конвенцией, Приложения II, III (Конвенция ..., 1998):

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:

1. Подковонос большой, підковоніс великий, *Rhinolophus ferrumequinum* Schreder, 1774

2. Вечерница рыжая, вечерница (дозірна) руда, *Nyctalus noctula* Schreder, 1774
3. Малая белозубка, білозубка мала, *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811
4. Мышовка степная, мишівка степова, *Sicista subtilis* Pallas, 1773
5. Афалина, Афаліна чорноморська, *Tursiops truncatus ponticus* Montagu, 1821
6. Азовка, азовка (пихтун), *Phocana phocana relicta* Linnaeus, 1758
7. Хорь степной, тхір світлий, *Mustela eversmanni* Lesson, 1827

ПТИЦЫ:

1. Гагара чернозобая, гагара чорношия, *Gavia arctica* Linnaeus, 1758
2. Поганка серошєкая, пірникоза сірошока, *Podiceps grisegena* Boddaert, 1783
3. Поганка черношейная, пірникоза чорношия, *Podiceps nigricollis (caspius)* C.L. Brehm, 1831
4. Буревестник малый, Буревісник малий, *Puffinus puffinus* Brunnich, 1764
5. Чапля желтая, чапля жовта, *Ardeola ralloides* Scopoli, 1769
6. Чапля большая белая, чапля велика біла, *Casmerodius (Egretta) alba* Linnaeus, 1758
7. Чапля малая белая, чапля мала біла, *Egretta garzetta* Linnaeus, 1766
8. Кваква, квак, *Nycticorax nycticorax* Linnaeus, 1758
9. Каравайка, коровайка, *Plegadis falcinellus* Linnaeus, 1766
10. Огарь, огар (червона качка), *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764
11. Пеганка, галагаз, *Tadorna tadorna* Linnaeus, 1758
12. Скопа, скопа, *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758
13. Лунь полевой, лунь польовий, *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766
14. Лунь луговой, лунь лучний, *Circus pygargus* Linnaeus, 1758
15. Зимня, мишоід-зимняк, *Buteo lagopus* Pontoppidan, 1763
16. Балобан, сокіл-балабан, *Falco cherrug* Gray, 1834
17. Пустельга, боривітер степовий, *Falco naumanni* Fleischer, 1818
18. Пустельга обыкновенная, боривітер звичайний, *Falco tinnuncius* Linnaeus, 1758
19. Кобчик, кібчик, *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766
20. Осоед обыкновенный, осоед, *Pernis apivorus* Linnaeus, 1758
21. Дрофа, дрохва, *Otis tarda* Linnaeus, 1758
22. Журавль серий, журавель сірий, *Grus grus* Linnaeus, 1758
23. Морской голубок, голубок морський (мартин тонкозьобий), *Larus genei* Vreme, 1840
24. Чайка черноголовая, мартин середземноморський, *Larus melanocephalus* Temminck, 1880
25. Малая крачка, крячок малий, *Sterna albifrons* Pallas, 1770
26. Речная крачка, крячок річковий, *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758
27. Сова ушастая, сова вухата, *Asio otus* Linnaeus, 1758
28. Домовый сыч, сич хатній, *Athene noctua* Scopoli, 1769
29. Козодой обыкновенный, дрімлюга, *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758
30. Стриж белобрюхий, серпокрилець (стриж) білочеревий, *Apus melba* Linnaeus, 1758
31. Зимородок обыкновенный, рибалочка звичайний, *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758
32. Щурка золотистая, бджолоідка звичайна, *Merops apiaster* Linnaeus, 1758
33. Сизоворонка, сиворакша, *Coracias garrulous* Linnaeus, 1758

34. Удод, одуд, *Uruba eops* Linnaeus, 1758
35. Вертишейка, крутиголовка, *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
36. Жаворонок степной, жайворонок степовой (джурбай), *Melanocorypha calandra* Linnaeus, 1766
37. Белая трясогузка, плиска біла, *Motacilla alba* Linnaeus, 1758
38. Желтая трясогузка, плиска жовта, *Motacilla flava* Linnaeus, 1758
39. Черноголовая трясогузка, плиска черногорова, *Motacilla feldegg* Michachelles, 1830
40. Желтоголовая трясогузка, плиска жовтоголова, *Motacilla citreola* Pallas, 1776
41. Жулан обыкновенный, сорокопуд терновый, *Lanius colluri* Linnaeus, 1758
42. Сорокопуд чернолобий, сорокопуд чернолобий, *Lanius minor* Gmelin, 1788
43. Иволга, Вивільга, *Oriolus oriolus* Linnaeus, 1758
44. Розовый скворец, шпак рожевий, *Sturnus roseus* Linnaeus, 1758
45. Кропивник, волове очко, кропивник, *Troglodytes troglodytes* Linnaeus, 1758
46. Соловей восточный, соловейко східний, *Luscinia luscinia* Linnaeus, 1758
47. Дрозд каменный пёстрый, кам'яний дрізд строкатий, *Monticola saxatilis* Linnaeus, 1766
48. Каменка-плясунья, кам'янка попеляста, *Oenanthe isabellina* Temminck, 1829
49. Каменка обыкновенная, кам'янка звичайна, *Oenanthe oenanthe* Linnaeus, 1758
50. Горихвостка-чернушка, горихвістка чорна, *Phoenicurus ochruros* S.G. Gmelin, 1774
51. Горихвостка обыкновенная, горихвістка звичайна, *Phoenicurus phoenicurus* Linnaeus, 1758
52. Чекан луговой, чекан лучный, *Saxicola rubetra* Linnaeus, 1758
53. Чекан черноголовый, чекан черноголовый, *Saxicola torquata* Linnaeus, 1766
54. Славка садовая, кропив'янка садова, *Sylvia borin* Boddaert, 1783
55. Пеночка-теньковка, вівчарик – коваликб *Phylloscopus collybita* Vieillot, 1817
56. Мухоловка серая, мухоловка сіра, *Muscicapa striata* Pallas, 1764
57. Мухоловка-пеструшка, мухоловка строката, *Ficedula hypoleuca* Pallas, 1764
58. Мухоловка малая, мухоловка мала, *Ficedula parva* Bechstein, 1794
59. Синица большая, синица велика, *Parus major* Linnaeus, 1758
60. Овсяника тростниковая, вівсянка очеретяна, *Emberiza schoeniclus* Linnaeus, 1758
61. Щегол черноголовый, щиглик, *Carduelis carduelis* Linnaeus, 1758
62. Коноплянка, коноплянка, *Acanthis cannabina* Linnaeus, 1758
63. Чиж, чиж, *Spinus spinus* Linnaeus, 1758
64. Дубонос обыкновенный, костогриз, *Coccothraustes coccothraustes* Linnaeus, 1758
65. Зяблик, зяблик, *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

РЫБЫ:

1. Белуга черноморская, білуга чорноморська, *Huso huso ponticus* Linnaeus, 1758

ЗЕМНОВОДНЫЕ:

1. Жаба зелёная, ропуха зелена, *Bufo viridis* Laurenti

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ:

1. Желтопузик, жовтопуз, *Ophisaurus apodus* Pallas, 1775
2. Уж водяной, вуж водяний, *Natrix tessellata* Laurenti, 1768
3. Полоз желтобрюхий, полоз жовточеревий, *Coluber caspius (jugularis)* Gmelin, 1789
4. Полоз четырёхполосый, полоз чотиризмугий, *Elaphe quatuorlineata (sauro-mates)* Pallas, 1775
5. Гадюка степная, гадюка степова, *Vipera ursini renardi* Christoph, 1861

НАСЕКОМЫЕ:

1. Дыбка степная, дибка степова, *Saga pedo* Pallas, 1771

Таким образом, можно сделать заключение, что фауна и животный мир Казантипского природного заповедника весьма разнообразны. Из общего списка животных, выявленных на сегодняшний день, 10% процентов составляют раритетные виды, половина из них охраняются Красной книгой Украины. Следует принять во внимание, что площадь всего мыса Казантип 900 га, а площадь заповедника составляет 394,1 га суши и 56 га моря. Установление заповедного режима на всей территории мыса способствовало бы не только сохранению современного состояния, но и увеличению численности животных в будущем. Разработка тематического плана научных исследований и проведение полномасштабных исследовательских работ поможет получить сведения о группах животных, для которых на сегодняшний день имеются только фрагментарные сведения (рукокрылые, беспозвоночные).

Литература

- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 рік). – Київ.: Мінекобезпеки України, 1998. – 75 с.
- Проект організації території Казантипського природного заповідника та охорони його природних комплексів/ за ред. В.Г. Проценко – Сімферополь, 2001. – 363 с.
- Червона книга України. Тваринний світ/ за ред. І.А.Акімова – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
- Фесенко Г.В., Бокотей А.А. Анотований список українських наукових назв птахів фауни України (з характеристикою статусу виду). – Київ – Львів, 2007. – 111 с.
- Фесенко Г.В., Бокотей А.А. Птахи фауни України: польовий визначник. – К., 2002. – 416с.