

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ БАТЫРЕВСКОГО СУРКОВОГО ЗАКАЗНИКА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Н.В.Налимова, А.В.Димитриев

Государственный природный заповедник «Присурский»

Нами в 1996-1999 годах продолжено флористическое изучение Батыревского суркового заказника, начатое А.Н.Львовой (1936). Ниже приводится общий список выявленного флористического разнообразия на месте расположения реликтовой сурковой колонии (см. таблицу). Микрофлористические, геоботанические работы по изучению микропопуляций сурчин (бутанов) и их окрестностей в сочетании с описанием контрольных участков в дальнейшем помогут выявить роль мармото-биогеоценоза в изменении окружающей растительности.

При изучении флоры Батыревского суркового заказника выявлены виды, характерные для черноземной полосы: *Campanula sibirica* L., *Filipendula vulgaris* Moench, *Fragaria viridis* (Duch.) Weston, *Galium verum* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Nonea pulla* DC., *Potentilla heptaphylla* L., *Thalictrum minus* L., *Verbascum lychnitis* L., *Viola hirta* L. и ксерофитные виды - *Androsace septentrionalis* L., *Anthemis subinctoria* Dobroc., *Veronica prostrata* L.

В заказнике произрастают типично степные виды - *Alyssum turkestanicum* var. *desertorum* (Stapf) Botsch., *Astragalus austriacus* Jacq., *Astragalus onobrychis* L., *Carex supina* Willd. ex Wahlenb., *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link, *Echinops ruthenicus* Bieb., *Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl, *Eremogone micradenia* (P. Smirn.) Ikonn., *Falcaria vulgaris* Bernh., *Festuca valesiaca* Gaudin, *Oxytropis pilosa* (L.) DC., *Phlomis tuberosa* (L.) Moench, *Salvia stepposa* Shost., *Salvia verticillata* L., *Stipa capillata* L., *Thymus marschallianus* Willd., *Verbascum phoeniceum* L.

На выходах известняка произрастают специфические известколюбивые виды - *Alyssum turkestanicum* var. *desertorum* (Stapf) Botsch., *Arenaria serpyllifolia* L., *Astragalus austriacus* Jacq., *Carex supina* Willd. ex Wahlenb., *Echinops ruthenicus* Bieb., *Eremogone micradenia* (P. Smirn.) Ikonn., *Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm., *Geranium sanguineum* L., *Phlomis tuberosa* (L.) Moench, *Salvia verticillata* L., *Stipa capillata* L., *Verbascum phoeniceum* L.

Одуванчики представлены видами, приуроченными к сухим луговым и степным склонам, - *Taraxacum erythrospermum* Andr. s.l., *Taraxacum officinale* Wigg. s. l., и видами, произрастающими на известняках - *Taraxacum falcatum* Brenn. s.l., *Taraxacum proximum* (Dahlst.) Dahlst. s.l.

У выхода грунтовых вод произрастают влаголюбивые *Alopecurus pratensis* L., *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo, *Eleocharis ovata* (Roth) Roem.& Schult., *Lathyrus pratensis* L.

Также в заказнике произрастают сорные виды - *Camelina microcarpa* Andr., *Chenopodium album* L., *Chenopodium foliosum* Aschers., *Chenopodium hybridum* L., *Chenopodium urbicum* L., *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, *Dracocephalum thymiflorum* L., *Erigeron acris* L., *Erysimum cheiranthoides* L., *Euphorbia virgata* Waldst. & Kit., *Sisymbrium loeselii* L.. Они больше приурочены к оголенным местам около свежих выбросов земли из нор сурков.

Многие указанные виды входят в основной кормовой рацион сурков. Как дополнение к нему у ряда семей отмечается *Medicago sativa* L., произрастающая на прилегающих полях.

Таблица.

Флористический список Батыревского суркового заказника

Сем. Apiaceae	17. <i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl
1. <i>Carum carvi</i> L.	
2. <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	18. <i>Erysimum cheiranthoides</i> L.
3. <i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	19. <i>Sisymbrium loeselii</i> L.
Сем. Asteraceae	Сем. Campanulaceae
4. <i>Achillea millefolium</i> L.	20. <i>Campanula patula</i> L.
5. <i>Anthemis subtinctoria</i> Dobroc.	21. <i>Campanula sibirica</i> L.
6. <i>Artemisia absinthium</i> L.	Сем. Caryophyllaceae
7. <i>Echinops ruthenicus</i> Bieb.	22. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
8. <i>Erigeron acris</i> L.	23. <i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link
9. <i>Inula britannica</i> L.	24. <i>Eremogone longifolia</i> (Bieb.) Fenzl
10. <i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. s.l.	25. <i>Eremogone micradenia</i> (P. Smirn.) Ikonn.
11. <i>Taraxacum falcatum</i> Brenn. s.l.	Сем. Chenopodiaceae
12. <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s. l.	26. <i>Chenopodium album</i> L.
13. <i>Taraxacum proximum</i> (Dahlst.) Dahlst. s.l.	27. <i>Chenopodium foliosum</i> Aschers.
Сем. Boraginaceae	28. <i>Chenopodium hybridum</i> L.
14. <i>Nonea pulla</i> DC.	29. <i>Chenopodium urbicum</i> L.
Сем. Brassicaceae	Сем. Cyperaceae
15. <i>Alyssum turkestanicum</i> var. <i>desertorum</i> (Stapf) Botsch.	30. <i>Carex praecox</i> Schreb.
16. <i>Camelina microcarpa</i> Andr.	31. <i>Carex supina</i> Willd. ex Wahlenb.
	32. <i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem.&

- | | |
|---|--|
| Schult. | 56. <i>Avena fatua</i> L. |
| Сем. Equisetaceae | 57. <i>Festuca valesiaca</i> Gaudin |
| 33. <i>Equisetum arvense</i> L. | 58. <i>Stipa capillata</i> L. |
| Сем. Euphorbiaceae | Сем. Polygonaceae |
| 34. <i>Euphorbia virgata</i> Waldst. & Kit. | 59. <i>Persicaria scabra</i> (Moench) |
| Сем. Fabaceae | Mold. |
| 35. <i>Astragalus austriacus</i> Jacq. | 60. <i>Polygonum aviculare</i> L. |
| 36. <i>Astragalus danicus</i> Retz. | Сем. Primulaceae |
| 37. <i>Astragalus onobrychis</i> L. | 61. <i>Androsace septentrionalis</i> L. |
| 38. <i>Lathyrus pratensis</i> L. | Сем. Ranunculaceae |
| 39. <i>Medicago falcata</i> L. | 62. <i>Ranunculus acris</i> L. |
| 40. <i>Medicago lupulina</i> L. | 63. <i>Ranunculus polyanthemos</i> L. |
| 41. <i>Melilotus albus</i> Medik. | 64. <i>Thalictrum minus</i> L. |
| 42. <i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC. | 65. <i>Thalictrum simplex</i> L. |
| 43. <i>Trifolium pratense</i> L. | Сем. Rosaceae |
| Сем. Geraniaceae | 66. <i>Filipendula vulgaris</i> Moench |
| 44. <i>Geranium sanguineum</i> L. | 67. <i>Fragaria viridis</i> (Duch.) Weston |
| Сем. Lamiaceae | 68. <i>Potentilla argentea</i> L. |
| 45. <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy | 69. <i>Potentilla heptaphylla</i> L. |
| 46. <i>Dracocephalum thymiflorum</i> L. | Сем. Rubiaceae |
| 47. <i>Phlomis tuberosa</i> (L.) Moench | 70. <i>Galium boreale</i> L. |
| 48. <i>Salvia stepposa</i> Shost. | 71. <i>Galium verum</i> L. |
| 49. <i>Salvia verticillata</i> L. | Сем. Scrophulariaceae |
| 50. <i>Thymus marschallianus</i> Willd. | 72. <i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex |
| Сем. Malvaceae | J.F.Lehm. |
| 51. <i>Lavatera thuringiaca</i> L. | 73. <i>Verbascum lychnitis</i> L. |
| 52. <i>Malva pusilla</i> Smith | 74. <i>Verbascum phoeniceum</i> L. |
| Сем. Orchidaceae | 75. <i>Veronica prostrata</i> L. |
| 53. <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo | Сем. Violaceae |
| Сем. Plantaginaceae | 76. <i>Viola hirta</i> L. |
| 54. <i>Plantago media</i> L. | Сем. Solanaceae |
| Сем. Poaceae | 77. <i>Hyoscyamus niger</i> L. |
| 55. <i>Alopecurus pratensis</i> L. | |