

УДК 582.912.46 (571.54/.55)

Г. В. Чудновская

Систематическая структура лекарственной флоры Восточного Забайкалья

В Восточном Забайкалье выявлено 582 вида лекарственных растений, относящихся к 99 семействам и 328 родам, которые используются как в научной, так и в народной медицине. Ведущими по числу родов (насчитывающих 10 и более) являются 9 семейств, объединяющих 156 родов (47,56% от общего числа). На их долю приходится 294 вида, или 50,52% от всей лекарственной флоры.

Ключевые слова: систематическая структура, лекарственная флора, растительность, экологические группы, ресурсы, фитоценоз, условия произрастания.

Введение. В соответствии с ботанико-географическим районированием Байкальской Сибири, предложенным Г. А. Пешковой [2, 3], основанном на более ранних исследованиях ряда ученых [4—6], территория относится к нижнеаргунско-шилкинскому округу верхнеамурско-хинганской провинции евросибирской подобласти светлохвойных лесов Евразийской хвойнолесной области. Основу растительности составляют виды степных, лесостепных и лесных ландшафтов. Округ по составу флоры явно промежуточен между восточносибирской тайгой и лесостепью маньчжурско-даурского склада [1].

Объектами исследования являются лекарственные растения долины реки Шилка от слияния рек Ингода и Онон до Амура. Обследования проводили в Нерчинском, Шилкинском (степные), Чернышевском (лесостепной) и Могочинском (лесной) районах Забайкальского края начиная с 1991 года до настоящего времени.

Результаты и их обсуждение. Всего на территории Восточного Забайкалья нами выявлено 582 вида лекарственных растений, относящихся к 99 семействам и 328 родам, которые используются как в официальной, так и в народной медицине (табл. 1).

Таблица 1

Лекарственная флора Восточного Забайкалья

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Lycopodiaceae | <i>Lycopodium</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 2. Equisetaceae | <i>Equisetum</i> | 5 | 0,61 | 1,37 |
| | <i>Hippochaëte</i> | 3 | | |
| 3. Botrychiaceae | <i>Botrychium</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 4. Hypolepidaceae | <i>Pteridium</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 5. Athyriaceae | <i>Athyrium</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Cystopteris</i> | 1 | | |
| 6. Woodsiaceae | <i>Woodsia</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 7. Dryopteridaceae | <i>Dryopteris</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 8. Pinaceae | <i>Larix</i> | 1 | 0,91 | 0,69 |
| | <i>Picea</i> | 1 | | |
| | <i>Pinus</i> | 2 | | |
| 9. Cupressaceae | <i>Juniperus</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 10. Ephedraceae | <i>Ephedra</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 11. Typhaceae | <i>Typha</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 12. Sparganiaceae | <i>Sparganium</i> | 1 | 0,30 | 0,34 |

© Чудновская Г. В., 2015

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|-----------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 13. Potamogetonaceae | <i>Potamogeton</i> | 1 | 0,30 | 0,52 |
| 14. Juncaginaceae | <i>Triglochin</i> | 1 | 0,30 | 0,34 |
| 15. Alismataceae | <i>Alisma</i> | 2 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Sagittaria</i> | 1 | | |
| 16. Butomaceae | <i>Butomus</i> | 1 | 0,30 | 0,34 |
| 17. Hydrocharitaceae | <i>Hydrocharis</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 18. Poaceae | <i>Agropyron</i> | 1 | 4,27 | 3,78 |
| | <i>Alopecurus</i> | 1 | | |
| | <i>Beckmannia</i> | 2 | | |
| | <i>Bromopsis</i> | 1 | | |
| | <i>Calamagrostis</i> | 1 | | |
| | <i>Echinochloa</i> | 1 | | |
| | <i>Elytrigia</i> | 1 | | |
| | <i>Hierochloe</i> | 2 | | |
| | <i>Koeleria</i> | 2 | | |
| | <i>Leymus</i> | 1 | | |
| | <i>Phalaroides</i> | 2 | | |
| | <i>Phragmites</i> | 1 | | |
| | <i>Setaria</i> | 3 | | |
| <i>Stipa</i> | 3 | | | |
| 19. Cyperaceae | <i>Bolboschoenus</i> | 1 | 1,22 | 0,86 |
| | <i>Carex</i> | 2 | | |
| | <i>Eriophorum</i> | 1 | | |
| | <i>Scirpus</i> | 1 | | |
| 20. Acoraceae | <i>Acorus</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 21. Araceae | <i>Calla</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 22. Lemnaceae | <i>Lemna</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 23. Commelinaceae | <i>Commelina</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 24. Juncaceae | <i>Juncus</i> | 2 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Luzula</i> | 1 | | |
| 25. Alliaceae | <i>Allium</i> | 8 | 0,30 | 1,37 |
| 26. Asparagaceae | <i>Asparagus</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 27. Convallariaceae | <i>Convallaria</i> | 1 | 0,91 | 1,03 |
| | <i>Maianthemum</i> | 2 | | |
| | <i>Polygonatum</i> | 3 | | |
| 28. Hemerocallidaceae | <i>Hemerocallis</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 29. Liliaceae | <i>Fritillaria</i> | 1 | 0,61 | 0,69 |
| | <i>Lilium</i> | 3 | | |
| 30. Melanthiaceae | <i>Veratrum</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 31. Trilliaceae | <i>Paris</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 32. Iridaceae | <i>Iris</i> | 5 | 0,61 | 1,03 |
| | <i>Pardanthopsis</i> | 1 | | |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|---------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 33. Orchidaceae | <i>Cypripedium</i> | 3 | 2,13 | 1,55 |
| | <i>Dactylorhiza</i> | 1 | | |
| | <i>Goodyera</i> | 1 | | |
| | <i>Herminium</i> | 1 | | |
| | <i>Neottia</i> | 1 | | |
| | <i>Platanthera</i> | 1 | | |
| | <i>Spiranthes</i> | 1 | | |
| 34. Salicaceae | <i>Chosenia</i> | 1 | 0,91 | 1,20 |
| | <i>Populus</i> | 1 | | |
| | <i>Salix</i> | 5 | | |
| 35. Betulaceae | <i>Alnus</i> | 1 | 1,22 | 1,37 |
| | <i>Betula</i> | 5 | | |
| | <i>Corylus</i> | 1 | | |
| | <i>Duschekia</i> | 1 | | |
| 36. Fagaceae | <i>Quercus</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 37. Ulmaceae | <i>Ulmus</i> | 3 | 0,30 | 0,52 |
| 38. Cannabaceae | <i>Cannabis</i> | 2 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Humulus</i> | 1 | | |
| 39. Urticaceae | <i>Urtica</i> | 3 | 0,30 | 0,52 |
| 40. Polygonaceae | <i>Aconogonon</i> | 3 | 3,05 | 3,61 |
| | <i>Bistorta</i> | 2 | | |
| | <i>Fagopyrum</i> | 2 | | |
| | <i>Fallopia</i> | 1 | | |
| | <i>Knorringia</i> | 1 | | |
| | <i>Persicaria</i> | 3 | | |
| | <i>Polygonum</i> | 1 | | |
| | <i>Rheum</i> | 2 | | |
| | <i>Rumex</i> | 6 | | |
| | <i>Truellum</i> | 1 | | |
| 41. Chenopodiaceae | <i>Atriplex</i> | 1 | 2,13 | 1,72 |
| | <i>Axyris</i> | 1 | | |
| | <i>Chenopodium</i> | 3 | | |
| | <i>Kochia</i> | 1 | | |
| | <i>Salicornia</i> | 1 | | |
| | <i>Salsola</i> | 1 | | |
| | <i>Teloxys</i> | 1 | | |
| 42. Amaranthaceae | <i>Amaranthus</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 43. Caryophyllaceae | <i>Cerastium</i> | 2 | 2,74 | 2,41 |
| | <i>Diantus</i> | 2 | | |
| | <i>Eremogone</i> | 2 | | |
| | <i>Gastrolychnis</i> | 1 | | |
| | <i>Gypsophila</i> | 1 | | |
| | <i>Moehringia</i> | 1 | | |
| | <i>Oberna</i> | 1 | | |
| | <i>Silene</i> | 2 | | |
| | <i>Stellaria</i> | 2 | | |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|----------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 44. Nymphaeaceae | <i>Nuphar</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Nymphaea</i> | 1 | | |
| 45. Ceratophyllaceae | <i>Ceratophyllum</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 46. Paeoniaceae | <i>Paeonia</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 47. Ranunculaceae | <i>Aconitum</i> | 4 | 4,88 | 6,36 |
| | <i>Actaea</i> | 1 | | |
| | <i>Adonis</i> | 1 | | |
| | <i>Anemonastrum</i> | 1 | | |
| | <i>Anemone</i> | 1 | | |
| | <i>Anemonidium</i> | 1 | | |
| | <i>Aquilegia</i> | 2 | | |
| | <i>Atragene</i> | 2 | | |
| | <i>Caltha</i> | 1 | | |
| | <i>Cimicifuga</i> | 2 | | |
| | <i>Clematis</i> | 1 | | |
| | <i>Delphinium</i> | 2 | | |
| | <i>Pulsatilla</i> | 4 | | |
| | <i>Ranunculus</i> | 7 | | |
| <i>Thacla</i> | 1 | | | |
| <i>Thalictrum</i> | 6 | | | |
| 48. Berberidaceae | <i>Berberis</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 49. Menispermaceae | <i>Menispermum</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 50. Papaveraceae | <i>Chelidonium</i> | 1 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Papaver</i> | 2 | | |
| 51. Fumariaceae | <i>Corydalis</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 52. Brassicaceae | <i>Alyssum</i> | 1 | 6,40 | 4,64 |
| | <i>Arabis</i> | 2 | | |
| | <i>Armoracia</i> | 1 | | |
| | <i>Barbarea</i> | 2 | | |
| | <i>Brassica</i> | 1 | | |
| | <i>Camelina</i> | 1 | | |
| | <i>Capsella</i> | 1 | | |
| | <i>Cardamine</i> | 3 | | |
| | <i>Descurainia</i> | 1 | | |
| | <i>Dontostemon</i> | 1 | | |
| | <i>Draba</i> | 1 | | |
| | <i>Erysimum</i> | 3 | | |
| | <i>Isatis</i> | 1 | | |
| | <i>Lepidium</i> | 1 | | |
| | <i>Neslia</i> | 1 | | |
| | <i>Noccaea</i> | 1 | | |
| | <i>Raphanus</i> | 1 | | |
| | <i>Rorippa</i> | 1 | | |
| | <i>Sisymbrium</i> | 1 | | |
| <i>Thlaspi</i> | 1 | | | |
| <i>Turritis</i> | 1 | | | |
| 53. Crassulaceae | <i>Aizopsis</i> | 2 | 0,91 | 1,03 |
| | <i>Hylotelephium</i> | 2 | | |
| | <i>Orostachys</i> | 2 | | |
| 54. Saxifragaceae | <i>Bergenia</i> | 1 | 0,91 | 1,03 |
| | <i>Chrysosplenium</i> | 1 | | |
| | <i>Saxifraga</i> | 4 | | |
| 55. Parnassiaceae | <i>Parnassia</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|---------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 56. Grossulariaceae | <i>Ribes</i> | 5 | 0,30 | 0,86 |
| 57. Rosaceae | <i>Agrimonia</i> | 1 | 6,10 | 7,22 |
| | <i>Armeniaca</i> | 1 | | |
| | <i>Aruncus</i> | 1 | | |
| | <i>Chamaerhodos</i> | 1 | | |
| | <i>Comarum</i> | 1 | | |
| | <i>Cotoneaster</i> | 1 | | |
| | <i>Crataegus</i> | 1 | | |
| | <i>Dasiphora</i> | 2 | | |
| | <i>Filipendula</i> | 1 | | |
| | <i>Fragaria</i> | 1 | | |
| | <i>Geum</i> | 1 | | |
| | <i>Malus</i> | 1 | | |
| | <i>Padus</i> | 1 | | |
| | <i>Potentilla</i> | 14 | | |
| | <i>Rosa</i> | 3 | | |
| | <i>Rubus</i> | 3 | | |
| | <i>Sanguisorba</i> | 3 | | |
| <i>Sorbaria</i> | 1 | | | |
| <i>Sorbus</i> | 1 | | | |
| <i>Spiraea</i> | 3 | | | |
| 58. Fabaceae | <i>Amoria</i> | 2 | 4,88 | 7,22 |
| | <i>Astragalus</i> | 8 | | |
| | <i>Caragana</i> | 2 | | |
| | <i>Guldenstaedtia</i> | 1 | | |
| | <i>Hedysarum</i> | 1 | | |
| | <i>Lathyrus</i> | 5 | | |
| | <i>Lespedeza</i> | 3 | | |
| | <i>Lupinaster</i> | 1 | | |
| | <i>Medicago</i> | 3 | | |
| | <i>Melilotoides</i> | 1 | | |
| | <i>Melilotus</i> | 3 | | |
| | <i>Onobrychis</i> | 1 | | |
| | <i>Oxytropis</i> | 3 | | |
| | <i>Thermopsis</i> | 1 | | |
| <i>Trifolium</i> | 1 | | | |
| <i>Vicia</i> | 6 | | | |
| 59. Rutaceae | <i>Dictamnus</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Haplophyllum</i> | 1 | | |
| 60. Geraniaceae | <i>Erodium</i> | 1 | 0,61 | 1,20 |
| | <i>Geranium</i> | 6 | | |
| 61. Linaceae | <i>Linum</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 62. Polygalaceae | <i>Polygala</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 63. Euphorbiaceae | <i>Euphorbia</i> | 3 | 0,30 | 0,52 |
| 64. Empetraceae | <i>Empetrum</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 65. Rhamnaceae | <i>Rhamnus</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 66. Balsaminaceae | <i>Impatiens</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 67. Malvaceae | <i>Malva</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 68. Hypericaceae | <i>Hypericum</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 69. Violaceae | <i>Viola</i> | 6 | 0,30 | 1,03 |
| 70. Thymelaeaceae | <i>Stellera</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 71. Onagraceae | <i>Chamaenerion</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Epilobium</i> | 1 | | |
| 72. Trapaceae | <i>Trapa</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 73. Hippuridaceae | <i>Hippuris</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 74. Apiaceae | <i>Aegopodium</i> | 1 | 4,57 | 3,61 |
| | <i>Angelica</i> | 2 | | |
| | <i>Bupleurum</i> | 4 | | |
| | <i>Carum</i> | 1 | | |
| | <i>Cicuta</i> | 1 | | |
| | <i>Cnidium</i> | 2 | | |
| | <i>Conioselinum</i> | 1 | | |
| | <i>Heracleum</i> | 1 | | |
| | <i>Kitagawia</i> | 2 | | |
| | <i>Phlojodicarpus</i> | 1 | | |
| | <i>Pleurospermum</i> | 1 | | |
| | <i>Saposhnikovia</i> | 1 | | |
| | <i>Seseli</i> | 1 | | |
| | <i>Sium</i> | 1 | | |
| <i>Sphallerocarpus</i> | 1 | | | |
| 75. Ericaceae | <i>Arctous</i> | 1 | 2,44 | 1,72 |
| | <i>Chamaedaphne</i> | 1 | | |
| | <i>Ledum</i> | 1 | | |
| | <i>Orthilia</i> | 1 | | |
| | <i>Oxycoccus</i> | 1 | | |
| | <i>Pyrola</i> | 2 | | |
| | <i>Rhododendron</i> | 1 | | |
| | <i>Vaccinium</i> | 2 | | |
| 76. Primulaceae | <i>Androsace</i> | 4 | 1,22 | 1,37 |
| | <i>Lysimachia</i> | 1 | | |
| | <i>Naumburgia</i> | 1 | | |
| | <i>Primula</i> | 2 | | |
| 77. Limoniaceae | <i>Goniolimon</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Limonium</i> | 1 | | |
| 78. Gentianaceae | <i>Gentiana</i> | 4 | 1,52 | 1,37 |
| | <i>Gentianella</i> | 1 | | |
| | <i>Gentianopsis</i> | 1 | | |
| | <i>Halenia</i> | 1 | | |
| | <i>Lomatogonium</i> | 1 | | |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 79. Menyanthaceae | <i>Menyanthes</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Nymphoides</i> | 1 | | |
| 80. Asclepiadaceae | <i>Cynoctonum</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Vincetoxicum</i> | 1 | | |
| 81. Convolvulaceae | <i>Calystegia</i> | 1 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Convolvulus</i> | 2 | | |
| 82. Cuscutaceae | <i>Cuscuta</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 83. Polemoniaceae | <i>Polemonium</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 84. Boraginaceae | <i>Cynoglossum</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Lithospermum</i> | 1 | | |
| 85. Lamiaceae | <i>Amethystea</i> | 1 | 3,66 | 3,26 |
| | <i>Dracocephalum</i> | 2 | | |
| | <i>Elsholtzia</i> | 1 | | |
| | <i>Galeopsis</i> | 1 | | |
| | <i>Leonurus</i> | 3 | | |
| | <i>Lycopus</i> | 1 | | |
| | <i>Mentha</i> | 2 | | |
| | <i>Phlomis</i> | 1 | | |
| | <i>Schizonepeta</i> | 1 | | |
| | <i>Scutellaria</i> | 3 | | |
| | <i>Stachys</i> | 1 | | |
| | <i>Thymus</i> | 2 | | |
| 86. Solanaceae | <i>Hyoscyamus</i> | 1 | 0,91 | 0,52 |
| | <i>Physochlaina</i> | 1 | | |
| | <i>Solanum</i> | 1 | | |
| 87. Scrophulariaceae | <i>Castilleja</i> | 1 | 2,74 | 3,26 |
| | <i>Cymbaria</i> | 1 | | |
| | <i>Euphrasia</i> | 3 | | |
| | <i>Linaria</i> | 1 | | |
| | <i>Odontites</i> | 1 | | |
| | <i>Pedicularis</i> | 7 | | |
| | <i>Scrophularia</i> | 1 | | |
| | <i>Veronica</i> | 3 | | |
| | <i>Veronicastrum</i> | 1 | | |
| 88. Orobanchaceae | <i>Boschniakia</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Orobanche</i> | 1 | | |
| 89. Plantaginaceae | <i>Plantago</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 90. Rubiaceae | <i>Galium</i> | 2 | 0,61 | 0,52 |
| | <i>Rubia</i> | 1 | | |
| 91. Caprifoliaceae | <i>Linnaea</i> | 1 | 0,61 | 0,34 |
| | <i>Lonicera</i> | 1 | | |
| 92. Sambucaceae | <i>Sambucus</i> | 1 | 0,30 | 0,34 |
| 93. Viburnaceae | <i>Viburnum</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 94. Adoxaceae | <i>Adoxa</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 95. Valerianaceae | <i>Patrinia</i> | 3 | 0,61 | 0,86 |
| | <i>Valeriana</i> | 2 | | |
| 96. Dipsacaceae | <i>Scabiosa</i> | 2 | 0,30 | 0,34 |
| 97. Campanulaceae | <i>Adenophora</i> | 4 | 0,61 | 1,20 |
| | <i>Campanula</i> | 3 | | |

Продолжение табл. 1

| Семейство | Род | Число видов | Доля от общего числа родов, % | Доля от общего числа видов, % |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 98. Lobeliaceae | <i>Lobelia</i> | 1 | 0,30 | 0,17 |
| 99. Asteraceae | <i>Achillea</i> | 1 | 9,76 | 10,82 |
| | <i>Artemisia</i> | 14 | | |
| | <i>Aster</i> | 2 | | |
| | <i>Bidens</i> | 1 | | |
| | <i>Cacalia</i> | 1 | | |
| | <i>Cirsium</i> | 3 | | |
| | <i>Crepis</i> | 1 | | |
| | <i>Echinops</i> | 1 | | |
| | <i>Erigeron</i> | 1 | | |
| | <i>Filifolium</i> | 1 | | |
| | <i>Fornicium</i> | 1 | | |
| | <i>Galatella</i> | 1 | | |
| | <i>Gnaphalium</i> | 1 | | |
| | <i>Heteropappus</i> | 2 | | |
| | <i>Hieracium</i> | 2 | | |
| | <i>Inula</i> | 2 | | |
| | <i>Ixeris</i> | 1 | | |
| | <i>Leibnitzia</i> | 1 | | |
| | <i>Leontopodium</i> | 2 | | |
| | <i>Ligularia</i> | 1 | | |
| | <i>Picris</i> | 1 | | |
| | <i>Ptarmica</i> | 1 | | |
| | <i>Saussurea</i> | 4 | | |
| | <i>Scorzonera</i> | 2 | | |
| | <i>Senecio</i> | 2 | | |
| | <i>Serratula</i> | 1 | | |
| <i>Solidago</i> | 1 | | | |
| <i>Sonchus</i> | 1 | | | |
| <i>Synurus</i> | 1 | | | |
| <i>Tanacetum</i> | 1 | | | |
| <i>Taraxacum</i> | 7 | | | |
| <i>Trommsdorffia</i> | 1 | | | |

Ведущими по числу родов (насчитывающих 10 и более) являются 9 семейств, объединяющих 156 родов (47,56% от общего числа): Asteraceae — 32, Brassicaceae — 21, Rosaceae — 20, Ranunculaceae и Fabaceae — по 16, Apiaceae — 15, Poaceae — 14, Lamiaceae — 12, Polygonaceae — 10. На их долю приходится 294 вида, или 50,52% от всех видов лекарственных растений исследованной территории. Малородовых семейств 37, объединяющих 119 родов (36,28% от общего числа). Они включают 188 видов (32,30% от общего числа видов). Большинство семейств представлены только одним родом — 53 (16,16% от общего числа родов). Суммарное количество видов, приходящихся на них, составляет 100, или 17,88% от общего числа видов.

Роды с наибольшим видовым разнообразием: *Artemisia*, *Potentilla* — по 14 видов, *Allium*, *Astragalus*, — по 8 видов, *Pedicularis*, *Ranunculus*, *Taraxacum* — по 7 видов, *Gera-*

nium, Rumex, Thalictrum, Vicia, Viola — по 6 видов, *Betula, Equisetum, Iris, Lathyrus, Ribes, Salix* — по 5 видов лекарственных растений.

На степной территории (Нерчинский и Шилкинский районы) произрастает 520 видов лекарственной флоры из 91 семейства и 305 родов, лесостепной (Чернышевский район) — 442 вида из 83 семейств, 273 родов, лесной (Могочинский район) — 463 вида, принадлежащих к 91 семейству, 285 родам (рис. 1).

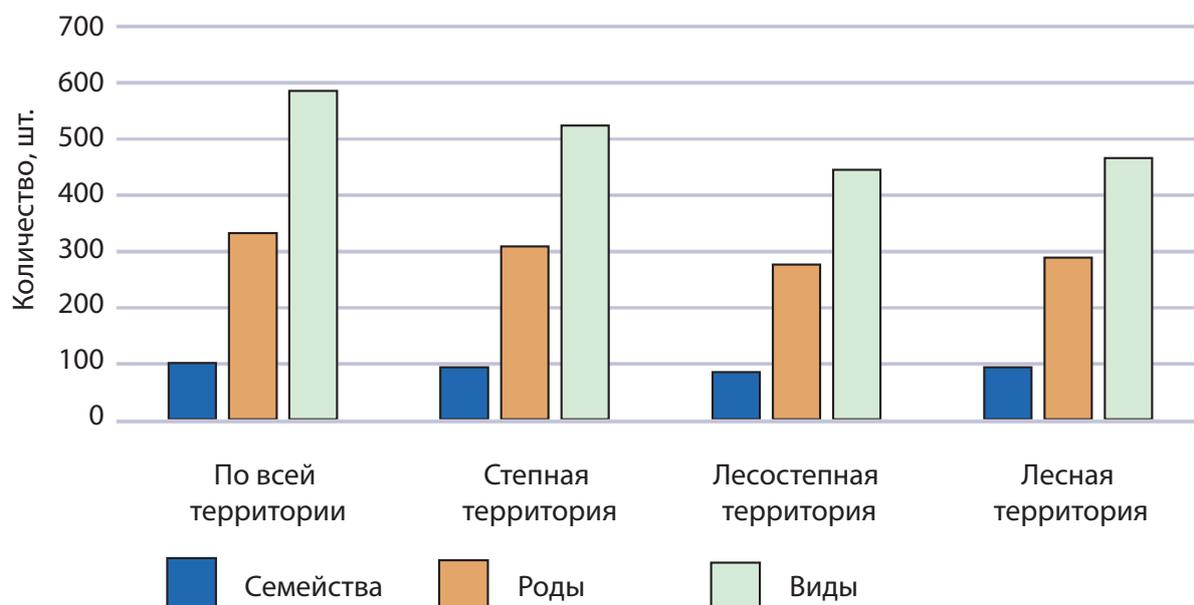


Рис. 1. Количество семейств, родов и видов лекарственной флоры в Восточном Забайкалье

Большая часть видов лекарственной флоры (387, или 66,49%), относящихся к 76 семействам, встречаются по всей исследованной территории. При этом в степных районах нет представителей семейств *Araceae, Ceratophyllaceae, Commelinaceae, Empetraceae, Fagaceae, Lobeliaceae, Lycopodiaceae*, лесостепном — *Araceae, Asclepiadaceae, Berberidaceae, Boraginaceae, Butomaceae, Ceratophyllaceae, Fagaceae, Fumariaceae, Hydrocharitaceae, Hypolepidaceae, Lobeliaceae, Lycopodiaceae, Orobanchaceae, Rutaceae, Trapaceae, Viburnaceae*. В лесном районе не распространены виды семейств *Amaranthaceae, Asclepiadaceae, Fumariaceae, Hydrocharitaceae, Limoniaceae, Paeoniaceae, Rhamnaceae, Rutaceae*.

Из 328 родов по всей изученной территории встречается 245 (74,70%). Вместе с тем роды *Armeniaca, Armoracia, Axyris, Caragana, Corydalis, Cynoctonum, Cynoglossum, Dictamnus, Elsholtzia, Haplophyllum, Humulus, Hydrocharis, Onobrychis, Physochlaina, Platanthera, Pleurospermum, Trommsdorffia, Vincetoxicum* отмечены только в степных районах. Роды *Barbarea, Calamagrostis, Isatis, Raphanus, Sisymbrium* представлены только в лесостепном, а *Alyssum, Arctous, Aruncus, Bergenia, Calla, Ceratophyllum, Corylus, Echinochloa, Fritillaria, Lobelia, Lycopodium, Lycopus, Picea, Quercus, Salicornia, Trifolium* только в лесном районе.

Вывод. При анализе видового состава лекарственной флоры Восточного Забайкалья определено преобладание отдела Magnoliophyta — 562 (96,56%) вида из 315 родов, относящихся к 90 семействам. Из них растений класса Liliopsida — 87 (14,95%) из 52 родов 24 семейств, а класса Magnoliopsida — подавляющее большинство — 475 (81,62%) вида из 263 родов 66 семейств. Представителей отделов Lycopodiophyta — 1 (0,17%), Equis-

tophyta — 8 (1,37%) из 2 родов. Polypodiophyta — 6 (1,03%) видов из 6 родов 5 семейств.
Pinophyta — 7 (1,20%) видов из 4 родов 2 семейств.

Список использованной литературы

1. Дылис Н. В., Решиков М. А., Малышев Л. И. Растительность // Предбайкалье и Забайкалье. М. : Наука, 1965. С. 225—281.
2. Пешкова Г. А. К вопросу о ботанико-географических границах Даурии // Известия СО АН СССР. 1976. № 5. С. 39—45.
3. Пешкова Г. А. Растительность Сибири (Предбайкалье и Забайкалье). Новосибирск : Наука, 1985. 145 с.
4. Ревердатто В. В. Некоторые вопросы геоботанического районирования Сибири // Ботанический журнал. 1952. Т. 37, № 3. С. 362—365.
5. Решиков М. А. К вопросу об истории степной растительности Забайкалья и геоботаническом районировании // Естественные пастбища Забайкалья и приемы повышения устойчивости возделываемых растений к засухе и холоду. Улан-Удэ : Бурят. кн. изд-во, 1971. С. 71—82.
6. Шумилова Л. В. Ботаническая география Сибири : учеб. пособие. Томск : Изд-во Том. ун-та, 1962. 440 с.

Поступила в редакцию 29.06.2015 г.

Чудновская Галина Валерьевна, кандидат биологических наук, доцент
Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского
Российская Федерация, 664037, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный
E-mail: g.chudnowskaya2011@yandex.ru

UDC 582.912.46 (571.54/.55)

G. V. Chudnovskaya**Systematic structure of Eastern Transbaikalia medicinal flora**

582 types of medicinal plants which belong to 99 families and 328 genera and are used in both mainstream medicine and natural healing were identified in Eastern Transbaikalia. There are 9 families leading in the number of genera (counting 10 or more). These families unite 156 genera (47,56% of the total number). This share accounts for 294 types or 50,52% of all the types of medicinal plants under research.

Key words: systematic structure, medicinal flora, vegetation, environmental groups, resources, phytocenosis, growing conditions.

Chudnovskaya Galina Valeryevna, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor
Irkutsk State Agricultural University n. a. A. A. Ezhevsky
Russian Federation, 664037, Irkutsk region, settlement Molodezhniy
E-mail: g.chudnovskaya2011@yandex.ru

References

1. Dylis N. V., Reshchikov M. A., Malyshev L. I. Rastitelnost [The vegetation]. *Predbaykalye i Zabaykalye*. Moscow, Nauka Publ., 1965, pp. 225-281.
2. Peshkova G. A. K voprosu o botaniko-geograficheskikh granitsakh Daurii [On botanical and geographical boundaries of Dauria]. *Izvestiya SO AN SSSR*, 1976, no 5, pp. 39-45.
3. Peshkova G. A. *Rastitelnost Sibiri (Predbaykalye i Zabaykalye)* [Vegetation of Siberia (Cisbaikal and Transbaikal)]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1985, 145 p.
4. Reverdatto V. V. Nekotorye voprosy geobotanicheskogo rayonirovaniya Sibiri [Some issues of geobotanical zoning of Siberia]. *Botanicheskiy zhurnal*, 1952, vol. 37, no 3, pp. 362-365.
5. Reshchikov M. A. K voprosu ob istorii stepnoy rastitelnosti Zabaykalya i geobotanicheskom rayonirovanii [On the history of Transbaikal steppe vegetation and geobotanical zoning]. In: *Estestvennye pastbishcha Zabaykaliya i priemy povysheniya ustoychivosti vzdelyvaemykh rasteniy k zasukhe i kholodu*. Ulan-Ude, 1971, pp. 71-82.
6. Shumilova L. V. *Botanicheskaya geografiya Sibiri* [Botanical geography of Siberia]. Tomsk, 1962. 440 p.