

*Рябов*

# ТРУДЫ КАВКАЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Выпуск VII

*В. А. КОТОВ, Л. С. РЯБОВ*

Промысловые и ценные млекопитающие  
предгорных и горных районов  
Краснодарского края

Научный  
Библиотечка  
Кавказского государственного  
заповедника

## Введение

Промысловые млекопитающие Краснодарского края изучены недостаточно. Интересные сведения о млекопитающих Северо-Западного Кавказа можно найти в работах Н. Я. Динника и К. А. Сатунина, но работы эти были написаны в дореволюционный период и теперь во многом устарели. Значительное место в изучении отдельных видов промысловых и ценных видов животных Краснодарского края принадлежит исследованиям А. А. Насимовича, И. В. Жаркова, С. С. Доцаурова, В. П. Теплова и ряда других сотрудников Кавказского заповедника (см. список литературы). Однако работы, выполненные ими, были посвящены изучению лишь нескольких видов млекопитающих, причем только по копытным животным было дано описание распространения и состояния запасов на территории края (Насимович, 1939—1949). С тех пор, конечно, многое изменилось, вследствие чего данные о распространении и численности устарели.

Основной задачей нашей работы является характеристика распространения и состояния запасов промысловых и ценных млекопитающих в предгорных и горных районах Краснодарского края, а для видов промысловых, кроме того, анализ их значения для охотничьего хозяйства. Сведениям по экологии и морфологии уделено сравнительно мало места. Из экологических данных приводятся главным образом оригинальные и те, без которых не может быть составлено полного представления о сезонном распределении вида и состоянии его численности. В связи с этим дается очень краткое описание мест обитания, кочевок, динамики численности, иногда размножения, питания, причин смертности и т. п. Пользуясь возможностью, выражаем искреннюю благодарность доктору биологических наук И. И. Соколову за любезное разрешение опубликовать некоторые принадлежащие ему данные по размерам и весу оленей, серн и туров.

Материал для данной работы был собран авторами в 1956—1958 гг. во время маршрутных обследований предгорных и горных районов края.<sup>1)</sup> Ряд интересных сведений получен от опытных охотников. Всего нами было обследовано 17 районов (рис. 1) и получены сведения о распространении и численности млекопитающих от 128 охотников. Помимо авторов, в сборе

<sup>1</sup> При освещении вопроса о заготовках пушнины использованы материалы крайпотребсоюза за 1954—1961 гг.

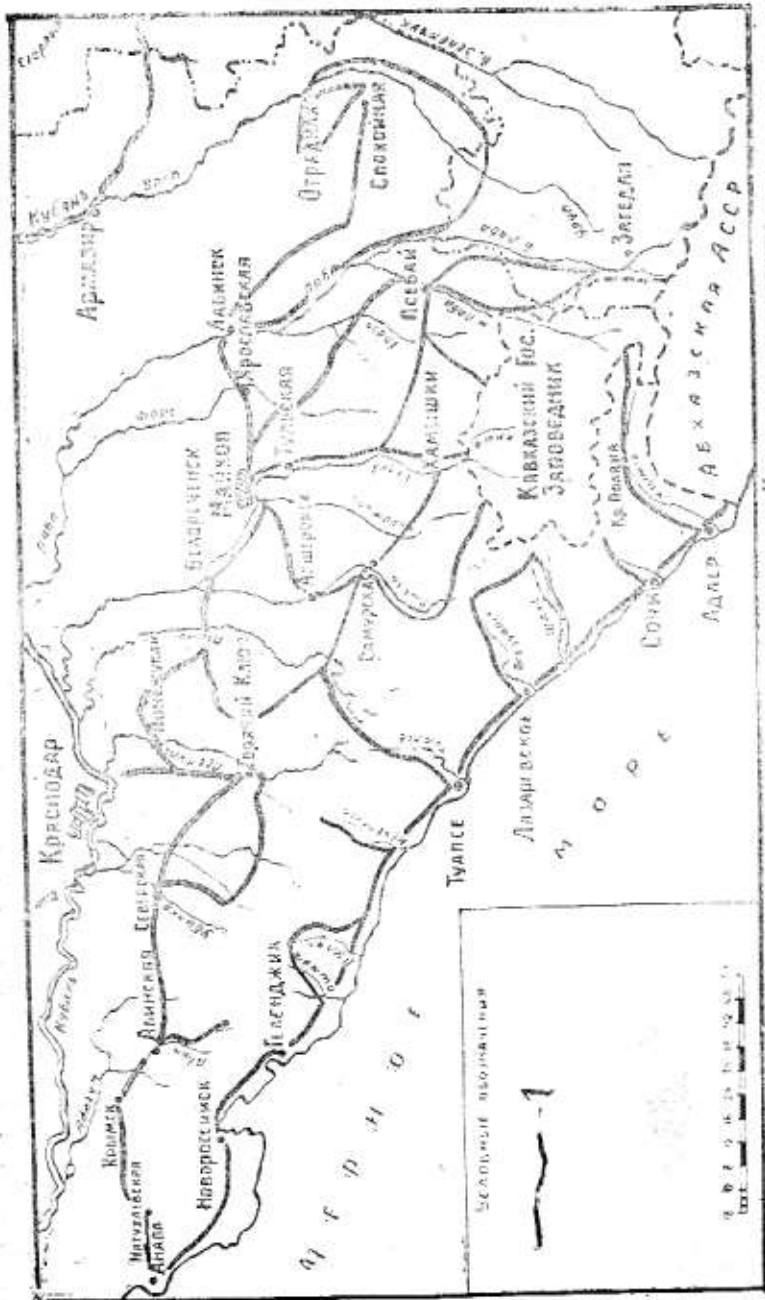


Рис. 1. Маршруты полевых работ за пределами Кавказского заповедника. — маршруты.

спросных сведений по Адлерскому, Туапсинскому и Лазаревскому районам принимали участие научный сотрудник Кавказского заповедника А. А. Кишинский и лаборант Ю. С. Васильченко. Всем охотникам, оказавшим нам помощь в работе, а также А. А. Кишинскому и Ю. С. Васильченко авторы выражают свою благодарность.

Разделы, посвященные кроту, рыси, еноту-полоскуну, зайцу-русаку, белке, соне-полчку, тушканчику, слепышу, водяной крысе, хомяку, кабану, косуле, оленю, серне, туру, зубру, организации охотничьего промысла в Краснодарском крае и спортивному охотничьему хозяйству, написаны В. А. Котовым. Данные по медведю, волку, шакалу, лисице, енотовидной собаке, барсучку, выдре, лесной и каменной куницам, обыкновенному и степному хорькам, норке, горностаю, ласке, перевязке, лесному коту и леопарду изложены Л. С. Рябовым. Ему же принадлежит краткая характеристика природных условий Краснодарского края.

Описание распространения животных дается нами по группам административных районов, имеющим сходные физико-географические условия.<sup>1)</sup> При такой схеме мы выделяем 5 групп районов предгорной и горной части Краснодарского края: 1) Отрадненский, Спокойненский и Лабинский; 2) Псебайский, Тульский, Ярославский и Апшеронский; 3) Белореченский, Горно-Ключевской, Селерский и Абинский; 4) Крымский и Анапский; 5) Геленджикский, Туапсинский, Лазаревский и Адлерский. Описание распространения в пределах первых трех групп районов дается с востока на запад, в Крымском и Анапском — с севера на юг, а в группе районов Черноморского побережья — с северо-запада на юго-восток. Первые три группы районов расположены на северном макросклоне Главного Кавказского хребта; последняя, пятая группа — на южном макросклоне.

Названия и категории населенных пунктов, приводимые в настоящей работе, даются в соответствии со справочником административно-территориального деления.<sup>2)</sup>

### Краткая характеристика природных условий Краснодарского края

Краснодарский край занимает северо-западную часть Большого Кавказа. Общая площадь края около 8 350 000 га, что составляет более одной пятой части всей территории Северного

<sup>1</sup> В настоящее время часть административных районов объединена.

<sup>2</sup> Краснодарский край. Административно-территориальное деление, Краснодар, 1960.

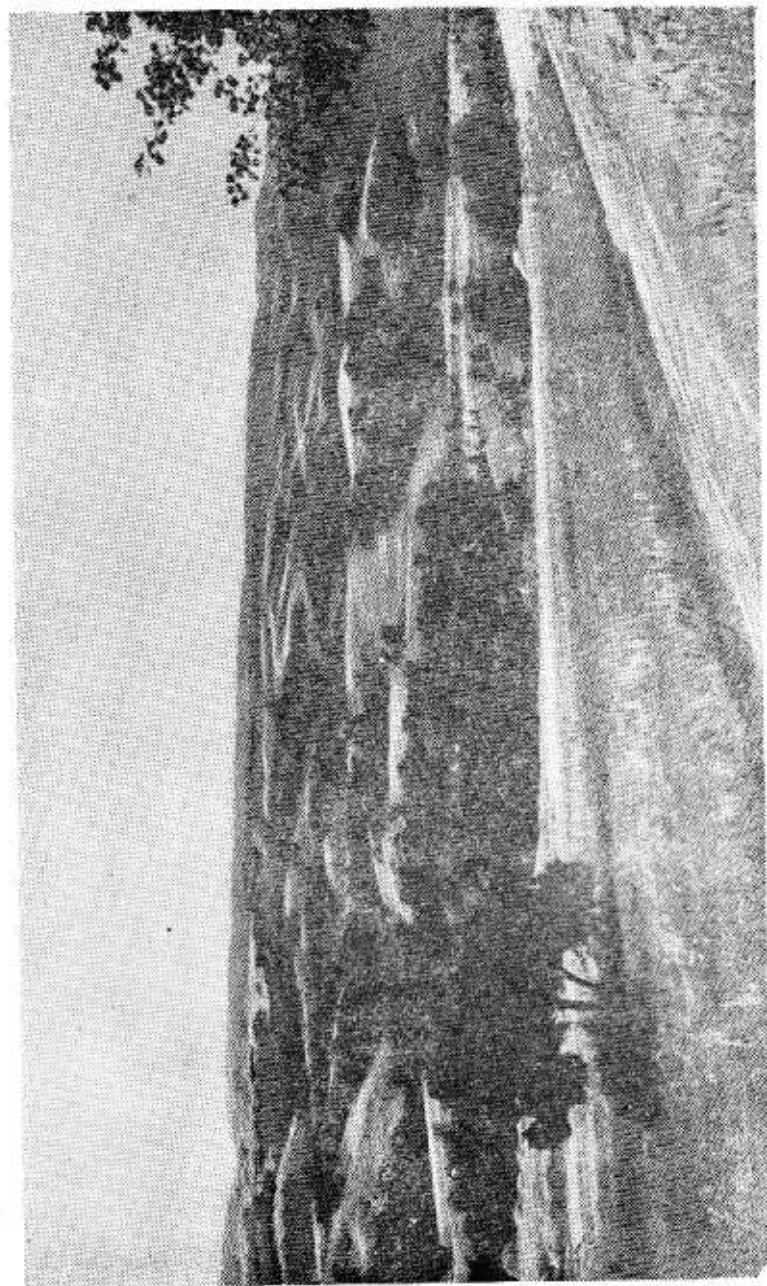


Рис. 2. Предгорья в Слобоженском районе.

Фото В. А. Котова.

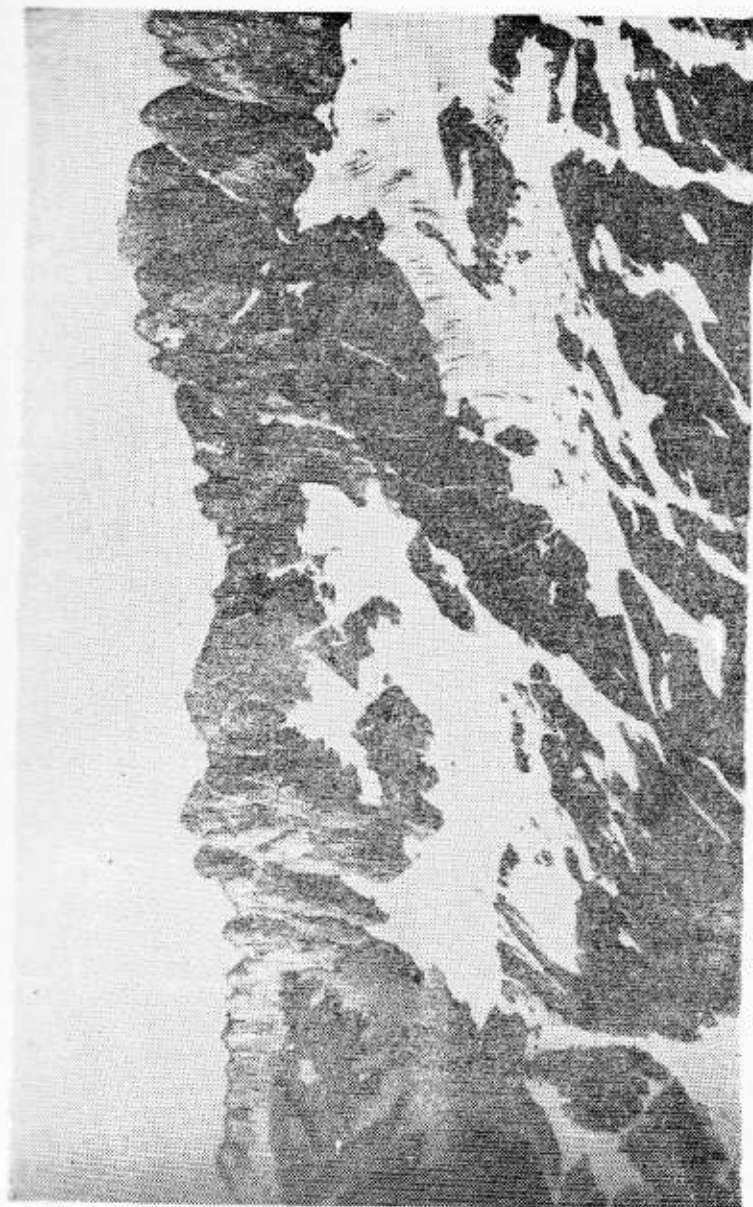


Рис. 3. Северный склон хребта Джуга, Кавказский заповедник, август.  
Фото В. А. Котова.

Кавказа. На территории Краснодарского края расположен высокогорный Кавказский государственный заповедник, площадь которого с 1951 г. по 1956 г. равнялась 100 000 га, а затем была увеличена до 262 200 га.

**Рельеф.** По характеру рельефа Краснодарский край делят на северную, степную часть, занятую Прикубанской равниной, южную, охватывающую предгорные (рис. 2) и горные (рис. 3) местности.

Прикубанская равнина занимает  $\frac{1}{3}$  территории края. В восточной части она несколько приподнята и пересечена пологими балками (Навозова, 1955). С северо-востока на территорию Прикубанской равнины заходят отроги Ставропольского плато, постепенно понижающиеся к северо-западу. Западная часть равнины имеет более ровную поверхность; здесь много курганов. К югу Прикубанская равнина круто повышается, переходя в предгорья и затем в горы западной части Главного Кавказского хребта.

Описание рельефа Западного Кавказа можно найти в работах И. Шукина (1926), Н. Гвоздецкого (1954, 1958) и других. В пределах интересующей нас территории ясно намечаются расположенные в ступенчатом порядке с севера на юг четыре параллельные горные гряды. Две наиболее северные из них — Черные горы простираются с северо-запада на юго-восток. Ни в одном месте Черные горы не превышают лесного пояса, их высшая точка — 1 500 м.

К югу от Черных гор проходит третья гряда — Скалистый хребет. Местами хребет достигает альпийского пояса, но ни на одной из своих вершин еще не имеет вечного снега. Северные склоны Скалистого хребта сравнительно пологи; южные, наоборот, очень крутые, а местами совершенно отвесные. Черные горы и Скалистый хребет разделены на отдельные участки долинами горных рек Белой и Лабы.

К югу от Скалистого хребта простирается последняя горная гряда — Главный Кавказский хребет. В западной части он сравнительно невысок, в восточной отдельные вершины достигают 3 000 м над уровнем моря и больше. Во многих местах здесь имеются ледники и фирновые поля. Южные склоны Главного Кавказского хребта преимущественно крутые, северные — более пологие. На северных склонах выделяется система боковых отрогов, образованных хребтами Тыбга, Джемарук, Уруштен, Алоус и другие, являющимися водоразделами горных рек: Белой, Киши, Уруштена, Большой и Малой Лабы и других.

Столь резкие различия в строении рельефа края сказываются на распространении различных видов животных. В северной части представлены формы равнинных ландшафтов — степной хорек, перевязка, слепыш, обыкновенный хомяк. Для полосы предгорий характерны косуля, кабан, олень, каменная и лесная



куницы, лесной кот, рысь, белка, соня-полчек и некоторые другие. На отдельных участках Черных гор и Скалистого хребта встречается серна. Главный Кавказский хребет и его отроги служат местом обитания западнокавказского тура и медведя. Здесь же встречаются и животные, населяющие полосу предгорий.

**Климат.** Подробные сведения о климате Кавказа можно найти в работах Г. Селянинова (1926), А. Насимовича (1939) и других. Вкратце охарактеризуем основные особенности климата на территории Краснодарского края.

Северная, степная часть края подвержена сильному влиянию северо-восточных и восточных ветров, уменьшающих влажность воздуха и приносящих засуху. Количество осадков здесь незначительно. В целом климат носит континентальный характер.

Характер климата предгорных и горных районов края сильно зависит от их близости к Черному морю, откуда поступает большое количество влаги, и от наличия Главного Кавказского хребта. Последний защищает побережье от проникновения холодных воздушных течений с севера и служит конденсатором и ловителем поступающей с моря влаги. Наибольшее количество осадков выпадает в альпийской и субальпийской зонах на южном склоне Главного хребта. На высоте 1980 м над уровнем моря у верхней границы леса годовая сумма осадков, по данным метеостанции Ачишко, составляет в среднем 2670 мм. Толщина снежного покрова в этой части гор обычно достигает 3 м, а в отдельные зимы превышает 6 м. «Зимой здесь, — пишет А. Насимович (1939), — все склоны покрывает мощный снеговой покров, и только на очень крутых участках, почти по отвесным скалам, можно встретить черные пятна земли и камня. На всех других склонах, подчас имеющих солнечную экспозицию, громоздятся сугробы снега. Солнце здесь не справляется с массой выпадающего снега. Белый полог сглаживает все мелкие неровности рельефа, придавая горному ландшафту мягкие, округлые формы». Снежный покров устанавливается в ноябре, реже в сентябре-октябре, сохраняется же до конца июня и июля, а в отрицательных формах рельефа — до августа, или не тает совсем. В целом снежный покров лежит 7—9 месяцев, достигая наибольшей мощности в феврале и марте.

Долгому сохранению снежного покрова в горах, помимо обилия осадков, способствует сравнительно низкая температура. Зимой среднемесячная температура воздуха на г. Ачишко ниже нуля, в декабре она равна  $-4,1^{\circ}$ , январе  $-4,9^{\circ}$ , феврале  $-5,4^{\circ}$ , марте  $-2,5^{\circ}$ . Средняя годовая температура положительная и составляет  $3,7^{\circ}$ .

С уменьшением высоты над уровнем моря количество осадков сокращается. Так, в предгорьях южного склона Главного



Кавказского хребта на высоте 540 м (пос. Красная Поляна) годовая сумма осадков составляет в среднем 1 690 мм. Температура воздуха с уменьшением высоты повышается. Среднегодовая температура в Красной Поляне 10,2°, наиболее холодное время — январь (среднемесячная температура 0,4°) и февраль (0,5°). В связи с частыми потеплениями снежный покров в предгорьях крайне неустойчив. Снег выпадает в особенно холодные зимы, начиная с высоты 400—500 м. На уровне Красной Поляны наибольшая толщина снежного покрова 50—60 см. На побережье Черного моря годовая сумма осадков составляет 1 000—1 600 мм (Туапсе, Лазаревское, Адлер). Зимние температуры воздуха положительные, снег выпадает лишь в виде исключения.

На северном склоне Главного Кавказского хребта осадков значительно меньше. Их количество в известной мере зависит от высоты Главного хребта, препятствующего проникновению влажных воздушных масс со стороны моря. В пределах заповедника Главный хребет выше всего в восточной части территории; осадков здесь выпадает меньше, чем в менее защищенных от моря центральной и западной частях. По данным метеостанции «Пастбище Абаго», годовая сумма осадков в субальпийской зоне северного склона на высоте 1 800 м составляет 1 275 мм. Зима здесь в целом довольно мягкая, снежная, часто с сильными ветрами. Высота снежного покрова резко колеблется в зависимости от экспозиции склона и мезорельефа. Так, на склонах южной и юго-западной экспозиции зимой снега может не быть совсем, зато на северных склонах его намстает до 2—4 м и больше. Лежит снежный покров 6—7 месяцев (с ноября—декабря по май—июнь, в отрицательных формах рельефа—до июля). Средняя годовая температура воздуха на «Пастбище Абаго» 4,3°. Самый холодный месяц — январь (среднемесячная температура —4°).

На высоте 1 100—1 600 м (пояс темнохвойных лесов) средняя годовая температура, по данным А. Орлова (1951), составляет 5—7°; годовая сумма осадков колеблется от 1 000 до 1 500 мм. На высоте 800—900 м (нижняя граница распространения темнохвойных лесов) средняя годовая температура составляет 8,5—9,0°; годовая сумма осадков — 700—1 180 мм. Наибольшая высота снежного покрова 1—1,5 м.

В предгорьях северного склона количество осадков заметно сокращается. На высоте 700 м (поляна Гузерипль) годовая сумма осадков в среднем 960 мм; у с. Хамышки (580 м) — 800 мм; близ станции Даховской (400 м) — 650 мм. Объяснить это можно значительной удаленностью предгорий от испаряющей поверхности моря, а также хорошей защищенностью этих районов Главным и частично Скалистым хребтами.

Зима в предгорьях мягкая (с частыми положительными температурами), малоснежная. До высоты 500—600 м над уровнем моря постоянного снежного покрова не бывает совсем. По данным И. Елагина (1951), средняя годовая температура всей полосы лесных предгорий колеблется от 8,9° на востоке до 10,2° на западе.

Климатические факторы, особенно распределение снежного покрова, играют существенную роль в сезонном распределении копытных животных по территории. В связи с большой мощностью снежного покрова, наблюдаются сезонные перекочевки на большие расстояния оленя, кабана, косули. Зимовки этих животных приурочены к полосе предгорий с более мягким климатом и незначительным снежным покровом. Большое количество осадков в летнее время и довольно высокая температура создают благоприятные условия для мощного развития растительного покрова, имеющего огромное значение в жизни животных.

Растительность очень богата и разнообразна по флористическому составу, что обусловлено разнообразием физико-географических условий. Большое значение для рассматриваемых нами животных имеют древесные породы. Данные о лесистости отдельных районов края показаны в табл. 1.

Таблица 1

Площадь леса по отдельным районам Краснодарского края  
в предгорных и горных частях территории

Наименование районов	Площадь леса (в га)	Наименование районов	Площадь леса (в га)
Абинский	65 000	Лабитский	110 000
Адлерский	180 000	Лазаревский	131 000
Аяльский	56 000	Отраденский	140 000
Апшеронский	183 000	Исербийский	220 000
Белореченский	50 000	Северский	92 000
Геленджикский	101 000	Спокойненский	170 000
Горяче-Ключевской	120 000	Туапсинский	211 000
Крымский	33 000	Тульский	167 000
		Ярославский	24 000

На территории края преобладают лиственные (преимущественно дубовые) леса (рис. 4); в целом они занимают более 80% покрытой лесом площади. На долю хвойных насаждений (главным образом пихтовых) приходится 9,1%. Древостой разновозрастный, с преобладанием средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, занимающих 86,1% покрытой лесом площади. Молодые леса составляют всего лишь 13,9%.

Безлесные степи правобережной части Кубани на левом берегу реки переходят в полосу лесостепей, для которой характерны



*Рис. 4. Дубняк в окрестностях г. Майкопа.*

Фото В. А. Котова.



Рис. 5. Склоны гор, покрытые лихтовым лесом, Кавказский заповедник.  
Фото В. А. Котова.

низкорослые дубы, груши, дикие яблони (кислицы), кустарниковые заросли терна и шиповника.

Описание вертикального распределения лесной растительности на Кавказе можно найти в работах Н. Буша (1935), Л. Соснина (1939), Е. Шифферс (1953), Г. Устин-Петрова (1957) и других.

Пояс широколиственных лесов занимает преимущественно предгорья, простираясь вверх, в зависимости от экспозиции склона, до 1 000—1 200 м. В его состав входят дубовые, грушевые, каштановые, осиповые, грабовые и буковые леса, подробно описанные в работах И. Грудзинской (1953), И. Елагина (1951 и 1953) и А. Орлова (1953).

Эти леса представляют собой прекрасные кормовые угодья для кабана и медведя и отчасти также для оленя и косули.

Пояс темнохвойных лесов расположен в пределах от 1 000—1 200 (местами от 800) до 1 800—2 000 м над уровнем моря. В его состав входят пихтовые (рис. 5), сосновые и еловые древостой. Подробные сведения о них имеются в работе А. Орлова (1951).

С высоты примерно 2 000 м темнохвойные леса сменяются березняками и кленовниками, переходящими в субальпийский пояс. Располагаются они преимущественно на высоте 2 000—2 200 м, образуя в большинстве мест верхнюю опушку леса.

Выше леса сменяются субальпийскими и альпийскими лугами, переходящими местами в субнивальный и нивальный поясы.