

Восточные Карпаты

М.Чертопруд

По материалам экспедиций 2003, 2006 и 2008 гг.

Обследованы районы:

Свалява – Латорица – Ждимир – Боржава – Оса – Воловец (июнь 2003)

Лавочне – Козева – Бутивля – Росохачка – Стрый – Крушельница – Сколе (июнь 2006)

Яремча – Зубровка – Чорна Тиса – Турбат – Пляйска – Хрепелов - Быстрица (май 2008)

Краеведческое описание

Ландшафт. Подчинен горному массиву, идущему здесь примерно с север-запада на юго-восток и далее на юг, отгораживающему Закарпатье от остальной Украины. Высоты гор в среднем 1200-1400м, г. Говерла под Ивано-Франковском достигает 2090м. Климат равнины соответствует украинской лесостепи, в горах существенно более прохладный и влажный.

Высотная поясность выглядит следующим образом. Предгорья заняты сельхозугодьями: пастбищами, сенокосами, садами и т.п., с многочисленными поселками вдоль рек; там и леса практически не сохранилось. Зато склоны до высоты 900-1000м в основном заняты лесами. При этом на южных склонах (в Закарпатье) обычно преобладает бук, а на северных (в Предкарпатье) – елка, или формируется своеобразный елово-буковый лес. Добавим, что в районах распространения ельников происходят интенсивные вырубki, в основном нижней части склонов, а также усыхание старых ельников под влиянием короеда-типографа (возможно, с ним связана и интенсификация вырубания в последние годы). Выше 1000м высоты лес идет языками, а преобладают горные луга с разнотравьем или с преобладанием чер-



ники. Настоящих скальников нигде не видно; основные препятствия при перемещении по азимуту дает еловый бурелом.

Характерна повышенная влажность района, обилие всяких мелких топей, родничков с постоянным питанием (и вполне развитой фауной), полноводность речек и мощная сочная трава; что несколько странно сочетается с образом южных гор.

Водоемы. Подчинены горному рельефу: масса ручьев и речек, быстрых и каменистых, и почти нет существенных стоячих водоемов. Почти везде полно родников; из них быстро формируются полноводные и чистые ручьи – сначала омывающие опад и мох, потом бурлящие по камням. Попадая в долины с плоским дном, ручьи становятся речками, и тут появляется человек – вырубки, лесовозные дороги и фермы, отсюда заиление и грязь. Все же большинство речек выходит из гор еще вполне приличными на вид, но в предгорьях они текут уже по сплошной череде поселков и загрязняются все больше.



Населенность. Характерны обширные, но разреженные деревни, стелющиеся по более широким долинам рек в окружении живописных лугов. Людей встречается немного, но и совсем диких мест в долинах не найдешь – всюду какие-нибудь сенокосы, огороды, или хотя бы следы вырубок. Часто, особенно в еловых северных склонах, нижняя треть склонов вырублена начисто и находится на разных стадиях зарастания. На хребтах, где



развиты естественные луга, встречаются летние коши, но большая часть из них пустует либо давно заброшены. Скотины вообще немного – явно меньше, чем было когда-то (видно, что часть былых пастбищ не используется, и встречаются неизрасходованные стога прошлогоднего сена).

Горных туристов мало. Говорят, дальние приезжие все стремятся в район Говерлы и ходят там толпами, а в других местах их практически нет. От г.Сколе по хребту через г.Парашку и далее на Крушельницу проходит популярный у местных (в основном львовских) туристов маршрут выходного дня (проходится за 1-2 выходных). Проходя этот хребет в сторону Сколе в субботу, мы встретили их человек двадцать.

Слухи о тотальной недоброжелательности населения к туристам, видимо, являются ложными. У сельского населения, как и везде, хватает своих забот. Впрочем, мы и не стремились к контакту.

Погода. В целом мягкая и сырая. Летом тепло, но довольно много дождей и туманов. Зимой, как говорят, полно снега, в горах он стаивает весь апрель, а иногда и май.

Гнус. Мало. В распадках временами нападает мокрец, ближе к равнине (например, в долине р.Стрый) появляются комары. Все же летом, видимо, лучше иметь палатку.

ЖИВАЯ ПРИРОДА

Реофильная фауна. Развит комплекс типичных литореофильных низкогорных сообществ средиземноморского типа, с доминированием *Heptageniidae*, *Baetis*, *Perla*, *Gammarus*, *Hydropsyche*, *Rhyacophila*, хирономид и мошек. В более затишных местах – всякие веснянки и ручейники. В ручейках с мягким дном доминирует бокоплав *Gammarus balcanicus*, достигая огромного обилия и частично вытесняя комплекс ручьевых насекомых. В более крупных водотоках он занимает толщу гальки под камнями и часто все равно доминирует по биомассе, но не мешает развиваться в верхнем ярусе остальному литореофильному комплексу. Богатая родниковая фауна, включающая *Beraeidae*, *Crunoecia*, *Apatania*, *Oxycera*, *Thaumalea*, *Niphargus*, *Bithynella*.

В более крупных реках, уже выходящих из гор (Стрый, Латорица) сочетаются богатое органическое питание и заиление дна с быстрым течением, каменистым дном и все еще богатой кислородом водой. Здесь обычно доминируют поденки, в том числе довольно экзотические – западноевропейская *Oligoneuriella rhenana*, тоже западные виды *Rhythrogena* и *Ecdyonurus*, а также банальные речные ручейники *Hydropsyche pellucidula*. Еще ниже (в Днестре за Николаевом) развиты уже нормальные равнинные сообщества Восточной Европы. Видимо, в силу холодноводности здесь почти не развит реликтовый комплекс улиток и бокоплавов понто-каспийского происхождения (который доминирует, например, в Южном Буге).

Фаунистически ритрон Карпат резко отличается от всех более восточных и северных регионов (Кавказа, Крыма, равнинной Украины) и близок к Западной Европе. Основные реофильные рода поденок, ручейников и веснянок (*Ecdyonurus*, *Rhythrogena*, *Baetis*, *Rhyacophila* и др.) здесь представлены многочисленными видами, которых нет нигде восточнее и нельзя определить по книжкам для «России и сопредельных территорий». Что вполне логично, поскольку Карпаты прямо входят в Альпийскую систему хребтов, по которой и распространяются все горные виды (в том числе виды горных потоков). Что подробно описано нами в статье по биогеографии Юго-Восточной Европы (Чертопруд, Песков, 2007).

Лимнофильная фауна. В регионе не встречено никаких озер; есть лишь лесные лужи, в основном в колеях старых лесовозных дорог, и изредка, искусственные пруды. Фауна их типична для малых зарастающих водоемов, но небогата. Бросаются в глаза земноводные: жерлянки и тритоны.

Наземные беспозвоночные. Особенно бросаются в глаза в сырую погоду замечательные слизни рода *Limax*: сантиметров до двенадцати длиной, с высо-

ким спинным килем и часто ярких расцветок. Мы встречали слизней четырех типов окраски: синих, сиреневых, бежевых и в продольную черно-белую полосу. В поймах рек встречаются виноградные улитки *Helix pomatia*; довольно много мелких подстилочных улиток, в первую очередь *Clausiliidae*. Похоже, в фауне наземных улиток также преобладают западноевропейские виды (пробы пока не разобраны).



Млекопитающие. Типичны звери лесной зоны: кабан, благородный олень, косуля, изредка лось.

Птицы. Типичная орнитофауна лесной зоны. Много дроздов, зяблики, пеночки, рябчики и т.п.

Амфибии. А вот они более экзотичны. По сырой погоде из лесных щелей выползают саламандры, и их оказывается довольно много; в омутках ручьев встречаются их личинки. В лужах в начале лета сидят жерлянка и обыкновенный тритон.



Флора. В лесу, видимо, преобладают общеевропейские травы; но время от времени встречается что-то западноевропейское, не наше. Из деревьев типичны и образуют лес бук, ель; встречаются пихта, дуб, клен полевой, береза, осина. Весной цветет подснежник, несколько позже – зубянка. Некоторые горные луга, в силу повышенной сырости, в начале лета покрыты пышными купальницами. В целом флору нужно изучать детально, чего с нами не происходило.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

1. Список реофильного макробентоса (в процессе доработки)

Насекомые

Стрекозы

Cordulegaster boltonii В омутках ручьев бас. Крушельницы, 2 встречи.
Aeschna sp. В лужах, изредка.

Поденки

Epeorus sylvaticus В наиболее быстрых ручьях и малых реках, на камнях в порогах, довольно часто.
Rhithrogena spp. В ручьях и реках на быстром течении, часто.
Ecdyonurus spp. В ручьях, реже в реках на умеренном течении под камнями и в опаде, часто.
Oligoneuriella rhenana В крупных реках (Стрый, Латорица) под камнями в массе
Baetis gr. *rhodani* на камнях рек и ручьев.
Baetis alpinus
Caenis gr. *macrura*
Ephemera sp.
Ephemerella ignita
Ephemerella major

Веснянки

Perla sp.
Dinocras cephalotes
Isoperla gr. *diformis*
Nemoura sp.
Protonemura sp.
Amphinemoura sp.
Leuctra sp.

Ручейники

Rhyacophila nubila
Rhyacophila spp.
Rhyac. (*Prosrh.*) *laevis*
Plectrocnemia sp.
Hydropsyche gr. *instabilis*
Hydropsyche pellucidula
Psychomyia pusilla

Glossosoma sp.
Hydroptila sp.
Micrasema sp.
Odontocerum albicorne
Silo sp.
Lepidostoma hirtum
Halesus sp.
Drusus sp.

В Боржаве и ее притоках в массе на камнях в толще гальки крупных ручьев, изредка

в крупных ручьях, местами в массе на камнях

Жуки

Hydroporus sp.
Helophorus sp.
Limnius volckmari
Elmis sp.
Elodes sp.

Двукрылые

Diamesa spp.
Orthocladius spp.
Orthocladiinae spp.
Chironomini spp.

Simuliidae spp.
Thaumalea sp.
Dixa sp.
Liponeura sp.
Tipula sp.
Antocha sp.

Oxycera sp.
Ibisia marginata

Ракообразные

Бокоплавы

Gammarus balcanicus В ручьях и реках, особенно в толще гальки, повсеместно и в массе.
Niphargus sp. В родниках, изредка.

Моллюски

Брюхоногие

Ancylus fluviatilis В реках на камнях при умеренном течении, изредка.
Lymnaea gr. ovata В реках на заиленных субстратах, изредка (р.Вича)
Lymnaea gr. truncatula в лужах
Bithynella В родниках и род.ручейках, часто

Двустворчатые

Euglesa sp.

Черви

Пиявки

Trochaeta sp. в ручьях, довольно часто.

Турбеллярии

Dugesia gr. gonocephala