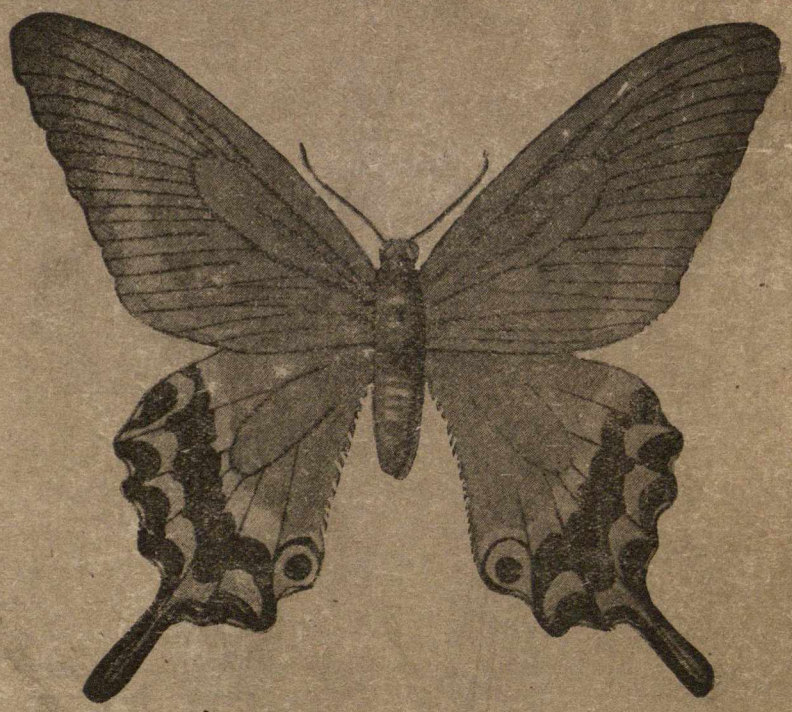
Фауна и Флора
Маньчжуріи
и
Русскаго Дальняго Востока.

Очеркъ Б. В. Скворцова.

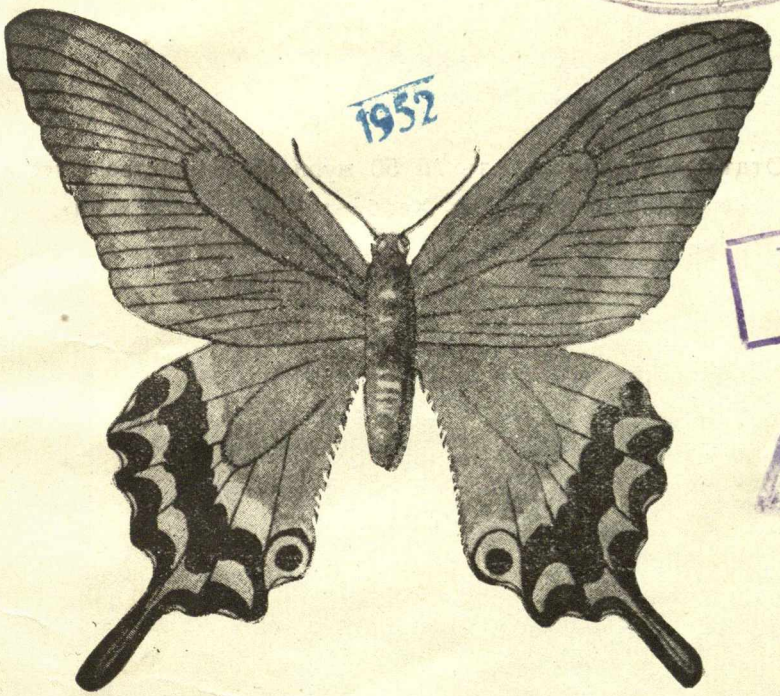


Хвостоносецъ Маака.

ХАРБИНЪ,
Типо-литографія «ОЗО»
1922.

Фауна и Флора
Маньчжуріи
и
Русскаго Дальняго Востока.

Очеркъ Б. В Скворцова.



Хвостоносецъ Маака.

ХАРБИНЪ,
Типо-литографія «ОЗО»
1922.

Отдѣльный оттискъ изъ № 50 журнала Общества Русскихъ Оріенталистовъ въ Харбинѣ—«Вѣстникъ Азіи».

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Фауна и флора Маньчжуріи и русскаго Дальняго Востока.

(Краткій естественно-историческій очеркъ).

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Настоящій очеркъ имѣетъ своею цѣлью въ краткихъ чертахъ описать животный и растительный міръ Маньчжуріи и русскаго Дальняго Востока, а также указать, какое значеніе имѣютъ природныя богатства для мѣстнаго населенія.

Работа эта также имѣетъ цѣлью освѣтить данный вопросъ въ свѣтѣ новѣйшей литературы и представить, насколько изучена природа интересующей насъ окраины.

За послѣднее десятилѣтіе изученіе природы Маньчжуріи и Приморья настолько расширилось и углубилось, что имѣющіяся у насъ нынѣ въ русской популярно-научной литературѣ свѣдѣнія сильно устарѣли.

На многія научныя работы, появившіяся сравнительно недавно, слѣдуетъ обратить серьезное вниманіе, въ особенности потому, что послѣднія могутъ послужить источникомъ къ цѣлому ряду еще болѣе детальныхъ обслѣдованій и изысканій.

Главнѣйшая литература, послужившая матеріаломъ для настоящаго очерка, приводится въ концѣ работы.

ВВЕДЕНІЕ.

Происхожденіе растительнаго и животнаго царства Маньчжурской географической области.

Кто хотѣлъ бы въ настоящее время взглянуть, какова была природа десятки тысячъ лѣтъ тому назадъ въ Западной Европѣ, Европейской Россіи, въ Сибири и въ сѣверной Америкѣ, тотъ можетъ ее еще увидѣть въ Амурской области, Маньчжуріи, Закавказьѣ, Ленкорани и въ юго-восточной части сѣверной Америки. Но почему, является вопросъ, эти области такъ отличаются по своей природѣ отъ Европы и Сибири? На это можно отвѣтить, лишь познакомивши читателя съ тѣми измѣненіями, какимъ подвергалась Европа и Азія въ послѣдніе геологическіе періоды своей жизни.

Благодаря изслѣдованіямъ многихъ ученыхъ теперь стало извѣстно, что въ третичный періодъ почти вся Европа, Сибирь и Дальній Востокъ были покрыты богатой растительностью и имѣли разнообразную фауну. Въ тѣ времена, напримѣръ, въ Гренландіи, гдѣ нынѣ существуетъ лишь жалкая полярная природа, были обширные лѣса секвои (теперь растущей въ Калифорніи), дубовъ, вязовъ, кленовъ, тополей, орѣшника, лавра, расли магноліи, пальмы, виноградная лоза и плющъ. Не бѣднѣе была въ то время флора по Балтійскому морю, гдѣ всюду красовались пальмовыя рощи. Въ третичный періодъ въ Сибири, въ низовьяхъ рѣки Лены, были огромные болотные кипарисы (растущіе теперь въ Америкѣ), интересное хвойное —Gingko biloba, обитающее въ настоящее время въ Японіи и въ Китаѣ, а въ серединѣ третичнаго періода (міоцена) распространенное отъ Италіи вплоть до Гренландіи—по всей Европѣ, Сибири до Сахалина. Гингко—дерево съ темной корой и съ замѣчательными по своему строенію листьями, небольшими, вѣерообразными, съ жилками, выходящими у основанія листа и расходящимися по пластинкѣ листа. Это удивительное хвойное образуетъ плоды, напоминающіе сѣмена лотоса и весьма цѣнимые китайцами. Около города Ачинска найденъ платанъ или чинаръ, росшій тогда въ сѣверной Европѣ и сѣверной Азіи. Платанъ (Platanus orientalis) теперь вездѣ растетъ въ

сѣверномъ Китаѣ—съ довольно крупными, жесткими, волосистыми, лопастными листьями, съ шаровидными плодами на длинныхъ черенкахъ и съ гладкой, вѣчно отваливающейся корой.

Росъ тогда въ Сибири падубъ, близкій къ закавказскому виду, представитель тропическаго рода араліи съ огромными листьями, сибирскій эвкалиптъ и много другихъ замѣчательныхъ растеній. Ту же картину мы видимъ, благодаря изслѣдованіямъ швейцарскаго ученаго Геера, на Сахалинѣ, въ Амурской области и въ Маньчжуріи, гдѣ въ то время была богатѣйшая природа. Послѣднія изслѣдованія А. Н. Криштафовича знакомятъ насъ съ третичной флорой Приморской области. Тамъ раньше росли секвои, болотный кипарисъ, гингко, черное дерево (Diospyros brachysepala), зелькова, каштанъ и другія. Въ эту отдаленную эпоху среди обширныхъ лѣсовъ обитали бегемоты, слоны, мамонты, носороги, кабаны, львы, тигры, медвѣди, пещерная гіена, россомаха, горностай, барсукъ, куница, хорекъ, выдра, волки, лисицы, дикая кошка, рысь, много грызуновъ, оленей, антилопъ, лошадей, верблюдовъ и быковъ. Такова была фауна въ Европѣ и въ Азіи; что же касается до сѣверной Америки, то въ третичный періодъ тамъ существовало, кромѣ того, нѣсколько животныхъ, свойственныхъ лишь этому материку. Въ серединѣ и концѣ третичнаго періода, во времена такъ называемаго міоцена и пліоцена, фауна и флора въ Европѣ и въ Азіи сдѣлались уже бѣднѣе и многія формы животныхъ и растеній къ этому времени успѣли исчезнуть. Такъ, въ Алтаѣ во времена пліоцена расли: букъ, грабъ, лещина, дубъ, осина, дзелькова, ясень, тюльпановое дерево съ четырехъ-лопастными, притупленными на верхушкѣ листьями, липа, орѣхъ, секвоя, пихта, ель, береза, можжевельникъ и другія. Многія изъ упомянутыхъ растеній еще теперь обитаютъ въ юго-восточной части сѣверной Америки, въ Закавказьѣ, южной Европѣ, другія же весьма близки къ современнымъ видамъ. Но въ настоящее время этихъ растеній на Алтаѣ нѣтъ, за исключеніемъ очень немногихъ. Всѣ онѣ погибли въ ледниковый періодъ. Къ концу третичнаго періода многія животныя также вымерли, а другія, наоборотъ, развелись въ большомъ количествѣ. Тогда по обширнымъ пространствамъ бродили огромныя стада мамонтовъ, быковъ, оленей, лошадей, кабановъ и цѣлыя толпища медвѣдей, и объ этомъ нынѣ свидѣтельствуютъ лишь кладбища костей, находимыя теперь по всей Европѣ и сѣверной части Азіи.

Сейчасъ вполнѣ уже выяснено, что въ концѣ третичнаго періода наступилъ такъ называемый ледниковый періодъ. Онъ ознаменовался тѣмъ, что по какимъ-то, вполнѣ еще не выяс-

ненным причинамъ, сѣверная часть Европы, почти вся Европейская Россія, Сибирь, Сѣверная Америка покрылись сплошнымъ покровомъ материковаго льда. Понятно, что съ наступленіемъ холодовъ должна была исчезнуть богатая третичная фауна и флора, и уцѣлѣть только тамъ, куда не заходилъ ледяной покровъ. Вотъ, такими то счастливыми областями, по мнѣнію зоологовъ и ботаниковъ, были Закавказье, Амурскій, Уссурійскій край, островъ Сахалинъ, Маньчжурія, Корея, Китай, Японія и юго-восточная часть Сѣверной Америки.

Маньчжурія весьма бѣдна палеонтологическими остатками конца третичнаго періода и всѣ эти находки лежатъ внѣ описываемой области.

Такъ, въ Чжалайнорскихъ копяхъ, относящихся къ послѣтретичнымъ отложеніямъ, встрѣчаются рога и кости первобытнаго быка (Bos primigenis), первобытнаго бизона и, кромѣ того, челюсти, черепа носороговъ (Rhinoceros tichorhinus) и бивни мамонтовъ.

Весьма замѣчательна также находка въ верховьяхъ рѣки Нонни цѣлаго кладбища носороговъ, требующая тщательнаго изученія этого мѣста.

Несомнѣнно, остатки мамонтовъ и носороговъ современемъ будутъ найдены и въ другихъ частяхъ Маньчжурской области, что вполнѣ вѣроятно, такъ какъ кое-какія находки уже имѣются въ Японіи. Достать кости ископаемыхъ животныхъ у китайцевъ въ Маньчжуріи, какъ ни странно, бываетъ трудно, даже невозможно. Эти кости китайцы употребляютъ въ своей медицинѣ, благодаря чему высоко ихъ цѣнятъ и сбываютъ въ аптеки. На Чжалайнорскихъ копяхъ только что найденныя кости китайцы разбиваютъ на куски съ той цѣлью, чтобы ихъ не отняла администрація. Кстати, нужно отмѣтить, что въ китайской медицинѣ находятъ примѣненіе не только кости ископаемыхъ животныхъ, но и ископаемыя девонскія раковины, ракообразныя и тѣ и другія служатъ предметомъ торговли по всему Китаю.

Вотъ потому то мы на Дальнемъ Востокѣ встрѣчаемся съ весьма интересной природой, гдѣ животный и растительный міръ представляетъ пеструю смѣсь формъ южныхъ и сѣверныхъ. Къ тому же природа здѣсь отличается своимъ большимъ разнообразіемъ, чего мы не видимъ въ сосѣднихъ съ нею областяхъ. Здѣсь имѣется рядъ растеній и животныхъ, отсутствующихъ въ настоящее время въ Сибири, но обитающихъ въ Южной Европѣ и Закавказьѣ, и это интересное, прерывистое распредѣленіе объясняется вымираніемъ третичной фауны и флоры въ мѣстахъ, гдѣ находился раньше ледникъ. Кромѣ то-

Это была демоверсия книги - Скворцов Б.В. Фауна и флора Маньчжурии и русского Дальнего Востока