

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/368862>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Биология

Введение

1 Река Амур и ее биологическое разнообразие

1.1 Географическое положение Амурской области

1.2 Река Амур и ее биологическое разнообразие

2 Краснокнижные виды рыб Амура

2.1 Красная книга Амурской области

2.2 Особенности краснокнижных рыб Амура и причины размещения в Красной книге

Заключение

Список литературы

Введение

Амурская область (Приамурье) является субъектом Российской Федерации в составе Дальневосточного федерального округа.

Река Амур на территории нашей страны протекает в ряде субъектов Федерации:

- Хабаровский край,
- Приморский край,
- Забайкальский край,
- Еврейская автономная область,
- Амурская область.

Она одновременно несет свои воды по территории трёх стран:

- Россия,
- Китай,
- Монголия.

Эта река является крупнейшей рекой Дальнего Востока, ее протяженность составляет 2824 км.

Амур людьми используется для разных целей: как для хозяйственных нужд, так и в качестве транспортной магистрали.

Река имеет богатые рыбные ресурсы, здесь встречаются 139 видов рыб, тридцать шесть из них имеют промысловое значение. По разнообразию видов рыб Амур в нашей стране занимает первое место.

Доказательством первенства будут следующие данные:

- количество видов рыб в Волге- 77 видов,
- в реке Обь встречается 47 видов,
- количество видов для реки Лена составляет сорок шесть видов.

Постановлением губернатора Амурской области от 18 февраля 2008 г. N 69 «О порядке ведения Красной книги Амурской области», Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Амурской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, дикорастущих растений и грибов, обитающих и произрастающих на территории Амурской области была создана Красная книга.

В Красную книгу Амурской области в настоящее время занесены представители флоры и фауны, в том числе, представители рыб: карпообразные, лососеобразные, окунеобразные и другие.

Цель работы: охарактеризовать краснокнижных рыб Амурской области.

Для достижения цели решался ряд задач:

- описание географического положения Амурской области,
- рассмотрение биологического разнообразия рек Амур,
- характеристика видов рыб, занесенных в Красную книгу Амурской области.

1 Река Амур и ее биологическое разнообразие

1.1 Географическое положение Амурской области

Амурская область входит в состав Российской Федерации, дата ее образования 20 октября 1932 года. Сначала этот регион был в составе Хабаровского края, но со 2 августа 1948 года ее выделили в самостоятельную область.

Город Благовещенск является административным центром Амурской области с 1856 года.

Амурская область имеет площадь 361 913 км². Данная территория занимает :

- 5,8 % от площади Дальневосточного федерального округа,
- 2,1 % от площади Российской Федерации,
- среди субъектов Дальневосточного федерального округа Амурская область находится на шестом месте.

Рисунок 1- Географическое положение Амурской области

Данный регион имеет следующие территориальные границы:

- на юге и юго-западе – граница с КНР,
- на севере проходит граница с Республикой Саха,
- на северо-востоке и востоке - это Хабаровский край,
- на юго-востоке – Еврейская АО,
- на западе –Забайкальский край.

На территории Амурской области климат резко континентальный, имеет муссонные черты. Факторами формирования климата в регионе являются:

- солнечная радиация,
- циркуляция воздушных масс,
- географические факторы.

Амурская область лежит в умеренном географическом поясе. Ее территорию можно разделить на две части:

- горная (60 %),
- равнинная (40%).

Горные массивы находятся на севере области, а равнинная часть региона расположена на юге.

Горная часть Амурской области представлена:

- низкогорьями,
- средневысотными горами.

Максимальное значение горы имеют в северо-восточной части, там, где расположен Становой хребет, имеющий высоту 2312 м.

В долине Амура расположена низменность, с высотой 83 м, она покрыта лесами, имеющими богатое видовое разнообразие.

На севере Амурской области находится тайга, состоящая из лиственницы.

Южнее тайги находится природная зона смешанных или широколиственно-хвойных - таежных лесов.

Смешанные леса размещены в юго-восточной части области, здесь мы можем встретить одновременно как растения севера, и растения юга. Среди уникальных видов флоры можно назвать:

- пихту,
- корейский кедр,
- амурский бархат,
- маньчжурский орех,
- липу,
- черную березу,
- лианы:
- лимонник
- виноград
- актинидия.

Фауна Амурской области также отличается разнообразием, здесь, как и среди растений, можно встретить обитателей северных и южных стран:

- представителей приамурской фауны: изюбря, косулю, рябчика, полоза Шренка),
- представителей восточносибирской фауны (бурого медведя, белку),
- представителей монголо-даурской фауны (длиннохвостого суслика, дрофу).

Реки и озера Амурской области богаты представителями ихтиофауны. Амур считается самой богатой рекой по видовому составу рыб. В бассейне Амура встречается 103 вида рыб, из них 60 — в водах Амурской

области.

1. Антонов Г.В. Рыбы бассейна Амура. М.: Наука, 2018.-. 551 с.
2. Атлас пресноводных рыб России / под ред. Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2002. Т. 1. 379 с.
3. Антонов А.Л., Барабанщиков Е.И., Золотухин С.Ф., Михеев И.Е. Рыбы Амура. Владивосток: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2019. 318 с.
4. Большаков С.В. Амур и его притоки. -М.: ЮНИТИ, 2019.- 192 с.
5. Bogutskaya N.G., Naseka A.M., Shedko S.V. et al. The fishes of Amur River: updated check-list and zoogeography // Ichthyol. Explor. Freshwaters. 2008. Vol. 19, № 4. P. 301-366.
6. Новомодный Г.В., Семенченко Н.Н. Сом Солдатова / Красная Книга Хабаровского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Хабаровск: Приамурские ведомости, 2008. С. 534-536.
7. Николин С.А. Амур и рыбное хозяйство великой реки.- М.: Наука, 2019.- 276 с.
8. Островская М.А. Амур и его рыбные богатства.- М.: ЮНИТИ, 2016.- 234 с.
9. Петров А.В. Краснокнижные рыбы Амура.- М.: Наука, 2018.- 134 с.
10. Токарев С.А. Амурская область. Географическое описание.- М.: Наука, 2019.- 165 с.
11. Горяинов А.А., Барабанщиков Е.И., Шаповалов М.Е. Рыбохозяйственный атлас оз. Ханка. Владивосток: ТИНРО-Центр, 2014. 205 с.
12. Шаповалов А.М. Рыбы Амура.-М.: Наука, 2016.- 178 с.
13. <https://amurinfocenter.org/directions/voda/kakaya-ryba-obitaet-v-amure/>
14. <https://fat-control.ru/ryba-v-rekakh-amura/>
15. <https://lataska.ru/ryba-amur-areal-yeye-obitaniya-vneshniy-vid-i-povadki/>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/368862>