

**К 100-летию Бориса Фёдоровича Бельшева:
ретроспектива и перспективы одонатологии в Сибири**

**A dedication to Dr Boris Feodorovich Belyshev on his 100th birthday:
retrospective and perspectives of odonatology in Siberia**

**А.Ю. Харитонов
A.Yu. Haritonov**

Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: pc@eco.nsc.ru.
Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: Б.Ф. Бельшев, стрекозы, фауна, зоогеография, экология, Сибирь.

Key words: B.F. Belyshev, dragonflies, fauna, zoogeography, ecology, Siberia.



Резюме. Приводится биографическая справка о д.б.н. Б.Ф. Бельшеве, внёсшем выдающийся вклад в развитие одонатологии. Дается анализ основных направлений деятельности этого учёного и созданной им школы. Приводится полный список одонатологических публикаций Б.Ф. Бельшева.

Abstract. A biographical sketch on the outstanding odonatologist Boris Feodorovich Belyshev is presented, with an analysis of his scientific work and that of the scientific school he founded. A comprehensive list of his odonatological publications is also provided.

Введение

Борис Фёдорович Бельшев родился 13 декабря 1910 г. в Томске в семье доцента технологического института. Его отец был энциклопедически образованным человеком и с детских лет пробудил интерес к науке у своего сына. С 13 лет мальчик слушал институтский курс неорганической химии, экспериментировал в химической лаборатории отца, с увлечением занимался ботаникой, а затем орнитологией. В 16 лет, будучи ещё школьником,

Бельшев опубликовал первую научную статью с описанием поведения ушастых сов в неволе, а через 2 года молодой орнитолог, студент 2-го курса Томского университета, стал настолько известен специалистам, что был избран председателем Сибирского орнитологического общества и редактором журнала «Uragus». Начинаясь зоолог всё свободное время проводил в лесах в окрестностях Томска, что позволило ему собрать оригинальный материал и опубликовать серию статей по биологии кедровки, сарыча, глухой кукушки.

В 1930 г. Борис Бельшев перевёлся в Ленинградский университет, но в 1932 г. он был арестован по обвинению в сочувствии к буржуазной идеологии и в поддержании научных связей с зарубежными коллегами-орнитологами. Вскоре после первого ареста он был освобождён и вернулся в Сибирь, но учёбу пришлось прервать и зарабатывать на жизнь работой охотоведа. Бельшев и здесь подходил к делу, прежде всего, как учёный, и из-под его пера вышла серия публикаций по биологии косули, лося, волка, описанию региональных особенностей охотничьего промысла. В 1936 г. он был вновь арестован и отправлен в один из лагерей в приуральском Заполярье. Пережить пришлось многое, но и в лагере Бельшев оставался самим собой: вёл записи о фенологических явлениях в северной природе, записывал отрывочные наблюдения за птицами.

В начале сороковых годов лагерь был заменён ссылкой, в которой ему была поручена работа зоолога в отряде санэпидслужбы по борьбе с особо опасными инфекциями. Шла война, и рекруты с зоологическими знаниями требовались и на этот «фронт». Помимо исполнения прямых служебных обязанностей, Б.Ф. Бельшев продолжал научно-исследовательскую деятельность, в результате чего была опубликована серия работ по биологии грызунов-переносчиков возбудителей инфекций. Излюбленным объектом по-прежнему оставались птицы, и среди орнитологических статей этого периода особенно заметна сводка «Птицы Томской области», опубликованная в трудах Польской академии наук.

На рубеже 40-х и 50-х годов у Бельшева проявился новый научный интерес, ставший делом всей его последующей жизни — изучение стрекоз. Эти крупные, в чём-то сходные с птицами насекомые давно привлекали его внимание, но когда в своих странствиях зоолога санэпидслужбы он присмотрелся к ним поближе, они полностью поглотили его внимание. До этого времени сведения о стрекозах Сибири были очень фрагментарны и в большинстве своём получены попутно при общезнтомологических и паразитологических исследованиях. Б.Ф. Бельшев стал первым специалистом, целенаправленно изучавшим фауну, распространение и экологию стрекоз Сибири, что стало возможным после его реабилитации в 1953 году и началом работы в Бийском краеведческом музее. В 1958 г. он защи-

тил кандидатскую диссертацию на тему «Стрекозы Верхнего Приобья» и вскоре перешёл на работу в Академию наук, получив должность научного сотрудника в Сибирском институте физиологии и биохимии растений. В период своей работы в Иркутске Б.Ф. Бельшев организовал экспедиции по изучению одонатофауны Забайкалья, Приморья и низовий р. Лены. В 1963 г. Борис Федорович защитил докторскую диссертацию на тему «Стрекозы Сибири» и через три года перевёлся в Новосибирск в Биологический институт СО АН СССР. 60-е и 70-е годы стали периодом его творческого расцвета. За эти два десятилетия он опубликовал более 120 работ, в том числе трёхтомную монографию «Стрекозы Сибири», и стал одним из наиболее известных одонатологов мира.

В начале 70-х Б.Ф. Бельшев выступил одним из инициаторов создания международного общества одонатологов, избравшего его своим почётным членом. Общество основало журнал «Odonatologica», в состав редакционной коллегии которого был введён Борис Федорович. В этот же период он начал подготовку учеников, и два его аспиранта вскоре защитили кандидатские диссертации по фауне и экологии стрекоз Урала и южной части Западно-Сибирской равнины. Таким образом, в Биологическом институте (ныне Институт систематики и экологии животных СО РАН) возникла группа специалистов-одонатологов, ставшая центром исследований в этой области энтомологии в нашей стране. В 1986 г. в Новосибирске был проведён первый всесоюзный симпозиум одонатологов, по материалам которого была издана коллективная монография «Фауна и экология стрекоз». Этой книгой, вместе с вышедшими несколько ранее определителем мировой фауны стрекоз по крыльям и двумя монографиями по географическому распространению стрекоз мира, в определённой мере был подведён итог «бельшевскому» периоду в истории отечественной одонатологии. Последние годы до своей кончины в 1993 г. Бельшев работал в тесном контакте со своими учениками и почти все его работы этого периода опубликованы совместно с ними.

Оценивая сейчас научное наследие Б.Ф. Бельшева необходимо подчеркнуть разносторонность его вклада в одонатологию. Прежде всего, его заслуги связаны с изучением состава фауны стрекоз Сибири и российского Дальнего Востока, которую он буквально открыл для мировой научной общности. К настоящему времени благодаря его исследованиям, продолженным учениками, примерно для половины территории этого огромного региона относительно неплохо изучен состав одонатофауны, насчитывающий, по крайней мере, 130 видов, что равно видовому богатству фауны Европы с её более благоприятным для стрекоз климатом.

Вместе с тем, степень изученности фауны стрекоз азиатской части России остаётся пока ещё весьма недостаточной. Прежде всего, по-прежнему почти полностью отсутствуют данные по таёжной

части Западно-Сибирской равнины и всему Енисей-Ленскому междуречью. Очень фрагментарно изучены горы юга и север Сибири, Охотское побережье и вся северная часть российского Дальнего Востока. Неполнота познания фауны стрекоз заключается ещё и в том, что довольно многие регионы подвергались лишь одно- или, в лучшем случае, двукратному экспедиционному обследованию, тогда как для умеренных широт Евразии известна сильная межгодовая изменчивость, временная «калейдоскопичность» состава фауны. По этой причине однократное фаунистическое исследование, даже проведённое на протяжении всего сезона, позволяет выяснить не более 50–70 % региональной одонатофауны.

Вторым крупным научным вкладом Б.Ф. Бельшева был анализ географического распространения стрекоз мировой фауны. Им впервые обоснована оригинальная схема районирования суши на основании распространения стрекоз, существенно отличающаяся от многих других зоогеографических построений. Специфика географии стрекоз связана с тем, что в пределах всего отряда (около 6 тыс. видов) эти насекомые сохраняют однотипный образ жизни, занимая экологическую нишу универсальных воздушных хищников, и в своём распространении практически не лимитированы трофическими ресурсами. Гибкие жизненные циклы, многочисленные этолого-климатические адаптации и высокая миграционная активность позволяют им преодолевать и многие барьеры, связанные с климатом. Верно подметив все эти особенности, Б.Ф. Бельшев тем не менее переоценивал значение так называемых исторических факторов, полагая, что современное распространение стрекоз, даже отдельных их видов и подвидов, сложилось в течение длительных исторических эпох и является консервативным следствием иных природно-климатических условий. При этом он большое внимание уделял реконструкциям ледниковых и межледниковых эпох и в особенности теории дрейфа континентов А. Вегенера, с вытекающими из неё представлениями об ином расположении материков и меняющейся широтной зональностью. В приложении к объяснению распространения высокоранговых таксонов стрекоз и целых крупных фаун такой подход безусловно конструктивен, но для объяснения ареалов отдельных современных видов и состава региональных фаун апелляция к дрейфу континентов вряд ли целесообразна. Но даже эта явная переоценка влияния на стрекоз палеогеографических условий послужила стимулом для его учеников в поиске более убедительных объяснений и привела к обоснованию важной роли конкуренции и других межвидовых взаимодействий в формировании видовых ареалов и локальных и региональных фаун, что послужило, в частности, темой докторского диссертационного исследования автора статьи. Многие обозначенные в географии стрекоз проблемы остаются актуальными и на сегодняшний

день, и от работы по их решению можно ожидать интересных общебиологических результатов.

Третьей составляющей научного наследия Б.Ф. Бельшева являются его во многом пионерные исследования экологии стрекоз. Им разработана типизация водоёмов как биотопическая основа пространственного распределения стрекоз, выявлены региональные особенности их фенологии, инструментально оценены пороговые значения ряда погодных и климатических факторов, определяющих суточную активность имаго, проведены эксперименты по элективности питания личинок стрекоз. Во многих публикациях, и особенно в монографии «Стрекозы Сибири», приведены многочисленные данные по аутоэкологии стрекоз, в том числе некоторых ранее не изученных видов. Много внимания Б.Ф. Бельшевым было уделено проблеме миграций стрекоз, предложена взаимоувязанная схема популяционных, погодных и поведенческих событий, приводящих к возникновению массовых миграций некоторых видов. Несмотря на спорность некоторых элементов этой схемы, её значение для дальнейшего изучения масштабных пространственных перемещений стрекоз несомненно.

Слабо разработанной, но всё-таки обозначенной проблемой экологии стрекоз стала оценка плотности популяций отдельных видов и количественные характеристики населения личинок и имаго стрекоз в целом. Сейчас это направление интенсивно развивается учениками Б.Ф. Бельшева. Выясняется важная роль стрекоз в круговороте химических элементов, органических веществ и энергии между водными и наземными экосистемами, в частности в транспортировке незаменимых полиненасыщенных жирных кислот из водоёмов в наземные ценозы; оцениваются параметры трофических и паразитарных связей, масштабы регулирования численности гнуса, изучается ряд других процессов, позволяющих осознать большое значение этих насекомых в жизни природы.

Фундаментом всех этих исследований служит научное наследие Б.Ф. Бельшева, основавшего российский центр современной одонатологии в стенах Института систематики и экологии животных СО РАН.

Список одонатологических публикаций Б.Ф. Бельшева

- Бельшев Б.Ф. 1951. К биологии и систематике *Epitheca bimaculata* Charp. (Odonata) в Кулундинской степи // Энтомологическое обозрение. Т.31. Вып.3–4. С.504–505.
- Бельшев Б.Ф. 1952. Материалы по фауне стрекоз северной части Томской области // Учёные записки Томского гос. ун-та. No.18. С.89–94.
- Бельшев Б.Ф. 1953а. Стрекоза на мысе Челюскина // Природа. No.4. С.40.
- Бельшев Б.Ф. 1953б. К фауне стрекоз Юго-Восточного Алтая // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томск. Вып.17. С.49–52.
- Бельшев Б.Ф. 1954. Таинственная стрекоза на Алтае // Природа. No.11. С.119.
- Бельшев Б.Ф. 1955а. К изучению стрекоз Верхнего Приобья // Труды Томского гос. ун-та. Томск. Т.131. С.387–398.

- Бельшев Б.Ф. 1955б. Неизвестные формы и стадии стрекоз из Сибири // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томск. Вып. 18. С. 27–29.
- Бельшев Б.Ф. 1955в. Рецензия на книгу: А.Н. Попова «Личинки стрекоз фауны СССР (Odonata). Определители по фауне СССР» // Зоологический журнал Т.34. No.3. С. 697–698.
- Бельшев Б.Ф. 1956а. Южный вид стрекоз (Odonata, Insecta) на горячих источниках Северного Забайкалья // Зоологический журнал. Т.5. No.11. С. 735–1736.
- Бельшев Б.Ф. 1956б. Материалы к познанию дальневосточной фауны Odonata // Труды Дальневосточного филиала АН СССР. Серия зоологическая. Владивосток. Т.3. Вып.6. С. 181–199.
- Бельшев Б.Ф. 1956в. Основные принципы географического распространения стрекоз в Палеарктике // Труды Томского гос. ун-та. Томск. Т.142. С. 185–194.
- Бельшев Б.Ф. 1957а. Карликовая форма *Lestes uncatus* Kirby (Odonata, Lestidae) с горячих источников Северного Забайкалья // Энтомологическое обозрение. Т.36. No.1. С. 161–162.
- Бельшев Б.Ф. 1957б. Рецензия на книгу: Б.Е. Райков и М.Н. Римский-Корсаков «Зоологические экскурсии» // Зоологический журнал. Т.36. No.6. С. 955–956.
- Бельшев Б.Ф. 1957в. Рецензия на книгу: З.Д. Спурис «Стрекозы Латвийской ССР» // Зоологический журнал. Т.36. No.6. С. 957.
- Бельшев Б.Ф. 1957г. О пределах Палеарктической области в Восточной Азии на основании распространения стрекоз (Odonata) // Тезисы докладов III совещания ВЭО. М., Л. С. 4–6.
- Бельшев Б.Ф. 1957д. О некоторых закономерностях в распределении окраски у стрекоз // Доклады VII научной конференции. Томск: Изд-во Томского гос. ун-та. С. 65–66.
- Бельшев Б.Ф. 1957е. К систематике *Ophiogomphus* и *Somatochlora* (Odonata) из Северной Азии // Тезисы докладов совещания зоологов Сибири. Новосибирск. С. 14–15.
- Belyshev B.F. 1957a. *Altaigomphus heterostylus* Bart. (Odonata, Insecta) // Annales Zoologici. Warszawa. O.16. No.25. S. 475–486.
- Belyshev B.F. 1957b. Die larve von *Agrion hylas* Trybom (Odonata, Agrionidae) // Dtsch. Entomol. Z. Bd.4. No.3/4. S. 191–192.
- Бельшев Б.Ф. 1958а. К фауне Odonata Средней Азии // Fragmenta faunistica. Warszawa. Т.8. No.5. С. 97–109.
- Бельшев Б.Ф. 1958б. Стрекозы Верхнего Приобья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск. 11 с.
- Бельшев Б.Ф. 1958в. Новые материалы по фауне стрекоз Алтайского края // Учёные записки Бийского пед. ин-та. Вып.3. С. 85–111.
- Бельшев Б.Ф., Дошидорджи А. 1958. К фауне стрекоз (Odonata) Монголии // Зоологический журнал. Т.37. Вып.1. С. 34–40.
- Бельшев Б.Ф., Шевченко В.В. 1958. К фауне стрекоз (Odonata) Таласского Алатау и Каратау (Западный Тянь-Шань) // Труды Зоологического ин-та АН КазССР. Т.8. С. 222–223.
- Belyshev B.F. 1958. Die Verbreitung der Odonaten in Sibirien // Dtsch. Entomol. Z. Bd.5. No.1/2. S. 79–85.
- Бельшев Б.Ф. 1959а. Некоторые особенности вертикального распространения стрекоз в горах Алтая // Природа и природные ресурсы Алтайского края. Бийск. С. 114–115.
- Бельшев Б.Ф. 1959б. Одонатологическая фауна Монголии в связи с фауной Южного Алтая // Природа и природные ресурсы Алтайского края. Бийск. С. 115–117.
- Бельшев Б.Ф. 1959в. Одонатологическая фауна боровых озёр южной оконечности Верхне-Обского борового массива // Fragmenta faunistica. Warszawa. Т.8. No.11. С. 191–206.
- Бельшев Б.Ф. 1959г. Палеарктическая область и её подобласти на основании распространения стрекоз (Odonata) // Тезисы докладов IV съезда ВЭО. М., Л. Т. 1. С. 18–20.
- Бельшев Б.Ф., Гагина Т.Н. 1959. К фауне стрекоз (Odonata) Прибайкалья // Fragmenta faunistica. Warszawa. Т.8. No.9. С. 159–178.
- Belyshev B.F. 1959. Die larve von *Somatochlora graeseri* Selys (Odonata, Corduliinae) // Entomol. Z. Bd.69. No.18. S. 200–202.
- Бельшев Б.Ф. 1960а. Фенология лета стрекоз (Odonata) в Приалтайских степях и некоторые общие закономерности этого явления // Энтомологическое обозрение. Т.39. Вып.2. С. 395–403.
- Бельшев Б.Ф. 1960б. Некоторые особенности фенологии одонатологической фауны в Приалтайских степях // Вопросы региональной фенологии и биогеографии. Бюллетень Вост.-Сиб. фенологической комиссии. Иркутск. No.1. С. 44–46.
- Бельшев Б.Ф. 1960в. Горячий источник как среда обитания личинок стрекозы // Труды Баргузинского заповедника. Вып.2. С. 131–133.
- Бельшев Б.Ф. 1960г. Условия существования личинок реликтовой стрекозы *Orthetrum albistylum* Selys в горячем ключе Северо-Восточного Прибайкалья // Зоологический журнал. Т.39. No.9. С. 1432–1433.
- Бельшев Б.Ф. 1960д. Основные подразделения Палеарктической области на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. No.10. С. 94–102.
- Бельшев Б.Ф. 1960е. К познанию одонатологической фауны северо-востока Сибири // Биологический сборник. Иркутск. С. 222–226.
- Бельшев Б.Ф., Дошидорджи А. 1960. Новые материалы к познанию одонатологической фауны Монголии // Биологический сборник. Иркутск. С. 217–221.
- Бельшев Б.Ф. 1961а. Сельскохозяйственное значение стрекоз // Сельское хозяйство Сибири. No.71. С. 65–66.
- Бельшев Б.Ф. 1961б. О некоторых закономерностях в распределении окраски у северо-палеарктических стрекоз // Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР. Серия биологическая. Т.36. С. 102–105.
- Бельшев Б.Ф. 1961в. Вертикальные пределы распространения стрекоз в горах Алтая // Зоологический журнал. Т.40. No.7. С. 1103–1104.
- Бельшев Б.Ф. 1961г. К познанию одонатологической фауны Баргузинского заповедника и некоторых прилегающих районов // Труды Баргузинского заповедника. Вып.3. С. 181–185.
- Бельшев Б.Ф. 1961д. Зоогеография Верхнего Приобья на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. No.8. С. 93–104.
- Бельшев Б.Ф. 1961е. К фауне стрекоз (Odonata) Восточного Казахстана // Fragmenta faunistica. Warszawa. Т.9. No.4. С. 27–43.
- Бельшев Б.Ф. 1961ж. Граница палеарктической Азии на основании распространения Odonata // Annales zoologici. Warszawa. Т.19. No.12. С. 437–453.
- Бельшев Б.Ф. 1961з. Некоторые вопросы условий обитания личиночных фаз *Sympetrum flaveolum* L. (Odonata, Insecta) в пересохших временных водоёмах // Учёные записки Бурятского пед. ин-та. Вып.24. С. 57–61.
- Бельшев Б.Ф., Оводов Н.Д. 1961. *Somatochlora sahlbergi* Trybom (Odonata, Insecta) в Южной Сибири // Зоологический журнал. Т.40. No.12. С. 1892–1893.
- Бельшев Б.Ф., Томилов А.А. 1961. К фауне стрекоз (Odonata) Восточной Сибири // Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР. Серия биологическая. Т.36. С. 69–92.
- Бельшев Б.Ф. 1962а. О некоторых элементах третичной одонатологической фауны в боровых массивах южной части Западно-Сибирской равнины (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. No.4. С. 115–120.
- Бельшев Б.Ф. 1962б. О вероятных миграциях одонатологической фауны на островах и полуостровах Восточной Азии в четвертичное время // Материалы научного совещания географов Сибири и Дальнего Востока. Владивосток. С. 3–5.
- Бельшев Б.Ф. 1962в. К познанию одонатологической фауны Западно-Сибирской равнины // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.60. С. 56–59.
- Бельшев Б.Ф. 1962г. Одонатологическая фауна северо-восточной части Кулундинской степи // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.60. С. 60–66.
- Бельшев Б.Ф. 1962д. О пределах Палеарктической области в Новом Свете на основании распространения одонатологической фауны // Зоологический журнал. Т.41. No.11. С. 1743–1745.
- Бельшев Б.Ф. 1963а. К фенологии стрекоз (Odonata) Южного Прибайкалья и некоторые общие вопросы развития фауны // Сезонная и вековая динамика природы Сибири. Бюллетень Вост.-Сиб. фенологической комиссии. Иркутск. Вып.2–3. С. 57–66.

- Бельшев Б.Ф. 1963б. История формирования одонатологической фауны Верхнего Приобья // Сезонная и вековая динамика природы Сибири. Бюллетень Вост.-Сиб. фенологической комиссии. Иркутск. Вып.2–3. С.67–73.
- Бельшев Б.Ф. 1963в. Определитель стрекоз Сибири по имагинальным и личиночным фазам. М., Л.: Изд-во АН СССР. 114 с.
- Бельшев Б.Ф. 1963г. Структура и история формирования островных и полуостровных одонатологических фаун Северо-Восточной Азии // Зоологический журнал Т.42. No.11. С.1638–1645.
- Бельшев Б.Ф. 1963д. Одонатологическая фауна Сибири. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Иркутск. 34 с.
- Бельшев Б.Ф. 1963е. Основные вопросы взаимоотношений фаун стрекоз (Odonata, Insecta) Сибири и Америки в пределах Палеарктической области // Известия СО АН СССР. Вып.3. No.12. С.66–75.
- Бельшев Б.Ф. 1963ж. Материалы к познанию одонатофауны высокогорных частей Центрального и Западного Алтая // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. Вып.3. С.72–76.
- Бельшев Б.Ф. 1963з. Особенности в структуре одонатологической фауны Приалтайской степи в 1953 и 1954 годах // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. Вып.3. С.77–78.
- Бельшев Б.Ф. 1964а. К познанию одонатологической фауны Сибири. I // Fragmenta faunistica. Warszawa. T.11. No.5. С.53–74.
- Бельшев Б.Ф. 1964б. Одонатологическая фауна Верхнего Приобья // Стрекозы Сибири. Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР. Серия биологическая. Вып.40. С.4–70.
- Бельшев Б.Ф. 1964в. Распределение стрекоз по различным типам водоёмов Верхнего Приобья и некоторые вопросы профилактики простогонимоза птиц // Известия СО АН СССР. Серия биол.-мед. наук. No.8. Вып.2. С.131–139.
- Бельшев Б.Ф. 1964г. Личинка *Leucorrhinia orientalis* Selys и некоторые вопросы систематики и генезиса вида // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.62. С.3–7.
- Бельшев Б.Ф. 1964д. Новый вид и новый подвид стрекоз (Odonata, Insecta) из Южного Прибайкалья // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.62. С.7–10.
- Бельшев Б.Ф. 1964е. О происхождении некоторых биологических особенностей сибирских стрекоз (Odonata) // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.62. С.11–17.
- Бельшев Б.Ф. 1964ж. О случаях заселения Сибири восточными по происхождению видами стрекоз с запада (Odonata, Insecta) // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.62. С.18–20.
- Бельшев Б.Ф., Дулькейт Г.Д. 1964. Одонатологическая фауна Восточного Алтая // Стрекозы Сибири. Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР. Серия биологическая. Вып.40. С.81–97.
- Бельшев Б.Ф., Куренцов А.И. 1964. К познанию стрекоз (Odonata) Приамурья // Стрекозы Сибири. Труды Вост.-Сиб. филиала АН СССР. Серия биологическая. Вып.40. С.71–80.
- Бельшев Б.Ф., Степанчук Е.С. 1964. Суточные миграции у четырёхпятнистых стрекоз // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.62. С.20–22.
- Бельшев Б.Ф. 1965а. Новые для фауны СССР роды и виды стрекоз (Odonata, Insecta) с Дальнего Востока // Зоологический журнал. Т.44. No.4. С.611–613.
- Бельшев Б.Ф. 1965б. Фенология лёта стрекоз (Odonata, Insecta) в Заполярной Сибири и некоторые общие закономерности этого явления на севере Палеарктики // Зоологический журнал. Т.44. No.7. С.1014–1017.
- Бельшев Б.Ф. 1965в. О вероятном центре происхождения и путях расселения основного ядра голарктической одонатофауны (Odonata, Insecta) // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.64. С.3–14.
- Бельшев Б.Ф. 1965г. Голарктическая фауна стрекоз (Odonata, Insecta), её структура, пределы распространения и вероятные пути формирования // Известия СО АН СССР. Серия биол.-мед. наук. No.12. Вып.3. С.76–83.
- Бельшев Б.Ф. 1965д. Новый вид стрекозы (Odonata, Insecta) из Южного Приморья // Зоологический журнал. Т.44. No.12. С.1864–1866.
- Бельшев Б.Ф. 1965е. О формировании ареала и о постоянстве морфологических особенностей у *Pantala flavescens* Fabr. (Odonata, Insecta) // Зоологический журнал. Т.47. No.6. С.945–947.
- Бельшев Б.Ф. 1965ж. Формообразующие территории в Северной Палеарктике // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. Вып.5. С.15–18.
- Бельшев Б.Ф., Степанчук Е.С. 1965. Интересные в зоогеографическом отношении находки стрекоз (Odonata) в Южном Приморье // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.64. С.15–18.
- Бельшев Б.Ф. 1966а. К познанию одонатологической фауны Сибири. II. Материалы к фауне и экологии стрекоз Тункинской долины в Южном Прибайкалье // Fragmenta faunistica. Warszawa. T.12. No.23. С.385–411.
- Бельшев Б.Ф. 1966б. К познанию одонатологической фауны Сибири. III. К фауне и биологии стрекоз (Odonata) долины реки Монхухай в Южном Приморье // Fragmenta faunistica. Warszawa. T.12. No.26. С.457–492.
- Бельшев Б.Ф. 1966в. Неизвестные и малоизвестные фазы стрекоз (Odonata, Insecta) из Юго-Восточной Сибири // Гидробиологический журнал. Т.11. Вып.15. С.10–23.
- Бельшев Б.Ф. 1966г. Об истории возникновения китайского и камчатского дизъюнктивных ареалов американского дорзника — *Anax junius* Drury (Odonata, Insecta) // Зоологический журнал. Т.45. No.8. С.1159–1163.
- Бельшев Б.Ф. 1966д. Особенности в сезонном развитии одонатофауны на водоёмах северо-восточного побережья оз. Байкал // Фауна и экология членистоногих Сибири. Новосибирск: Наука. С.203–205.
- Бельшев Б.Ф. 1966е. Сезонное развитие одонатологической фауны в условиях муссонного климата Южного Приморья // Известия СО АН СССР. Серия биол.-мед. наук. No.4. Вып.1. С.120–128.
- Бельшев Б.Ф. 1966ж. Стрекозы как компоненты водных и сухопутных биоценозов // Охрана и рациональное использование ресурсов дикой живой природы. Алма-Ата. С.95–97.
- Бельшев Б.Ф., Ремм Э.Я. 1966. Неизвестные и малоизвестные личиночные фазы стрекоз (Odonata, Insecta) из Юго-Восточной Сибири // Гидробиологический журнал. Т.11. No.5. С.10–23.
- Belyshev B.F. 1966. *Aeschna septentrionalis* Burm. — eine für Eurasien neue Libellenart (Odonata, Insecta) // Mitt. Zool. Museum. Berlin. Bd.42. No.1. S.153–154.
- Бельшев Б.Ф. 1967а. Интересная закономерность в возникновении цветных aberrаций у некоторых видов стрекоз (Odonata, Insecta) // Зоологический журнал. Т.46. No.8. С.1258–1259.
- Бельшев Б.Ф. 1967б. Условия погоды и суточная активность стрекоз (Odonata) // Энтомологическое обозрение. Т.46. Вып.4. С.778–783.
- Бельшев Б.Ф., Вержутский Б.Н. 1967. Сравнительная оценка берингийских и атлантических связей фауны Голарктики // Известия Забайкальского филиала географического общества СССР. Т.3. Вып.2. С.82–93.
- Бельшев Б.Ф., Райгородская Н.А. 1967. Наблюдения учащихся за развитием личинок стрекоз // Биология в школе. No.3. С.68–73.
- Бельшев Б.Ф. 1968а. Стрекозы — Odonata. Руководство к определению. Алма-Ата: Изд-во Казах. ун-та. 12 с.
- Бельшев Б.Ф. 1968б. О формировании ареала и о постоянстве морфологических особенностей у *Pantala flavescens* Fabr. (Insecta, Odonata) // Зоологический журнал. Т.47. No.6. С.945–947.
- Бельшев Б.Ф. 1968в. К познанию одонатологической фауны Сибири. IV. География стрекоз Сибири // Fragmenta faunistica. Warszawa. T.14. No.13. С.407–536.
- Бельшев Б.Ф. 1968г. К познанию одонатофауны Забайкалья // Известия Забайкальского филиала географического общества СССР. Т.4. Вып.1. С.112–114.

- Бельшев Б.Ф. 1968д. Некоторые закономерности в современном географическом распространении реликтовых подотрядов и семейств стрекоз (Odonata, Insecta) по мировой суше // Известия СО АН СССР. Серия биол.-мед. наук. No.15. Вып.3. С.32–39.
- Бельшев Б.Ф. 1968е. К истории рода *Lestes* Leach. (Odonata, Insecta) в пределах Голарктики и на сопредельных землях // Известия СО АН СССР. Серия биол.-мед. наук. No.10. Вып.2. С.104–107.
- Belyshev B.F. 1968a. Biologische Gesetzmäßigkeiten der eurasiatischen Libellenfauna im borealen Bereich (Odonata) // Dtsch. Entomol. Z. Bd.15. No.4/5. S.317–320.
- Belyshev B.F. 1968b. Ozeanische Libellen // Dtsch. Entomol. Z. Bd.15. No.1/3. S.9–13.
- Бельшев Б.Ф. 1969а. Фрагменты к зоогеографии стрекоз (Odonata) мира. I // Annales zoologici. Warszawa. T.27. No.1. С.1–27.
- Бельшев Б.Ф. 1969б. Моллюски или стрекозы? // Вопросы малакологии Сибири. Томск. С.165–167.
- Бельшев Б.Ф. 1969в. Некоторые спорные вопросы классификации и экологии стрекоз (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.15. Вып.3. С.109–115.
- Бельшев Б.Ф. 1969г. Фаунистические связи Чилийской зоогеографической провинции Неотропической области с другими фаунистическими областями мировой суши // Известия Всесоюзного географического общества. Т.101. Вып.6. С.555–557.
- Бельшев Б.Ф. 1969д. Геофизическая теория Вегенера как основа к пониманию современного распространения одонатофауны и её истории // Известия Забайкальского филиала географического общества СССР. Т.5. Вып.2. С.28–34.
- Бельшев Б.Ф. 1969е. Проблема Тихого океана с точки зрения одонатологии // Известия Забайкальского филиала географического общества СССР. Т.5. Вып.6. С.107–115.
- Бельшев Б.Ф., Ремм Х. 1969. Личиночная фаза *Argion lanceolatum* Selys // Известия Вост.-Сиб. отдела географического общества СССР. Т.66. С.155–156.
- Бельшев Б.Ф. 1970а. Чем вызван перелёт стрекоз? // Природа. No.4. С.32.
- Бельшев Б.Ф. 1970б. Особенности распределения стрекоз (Odonata) по типам водоёмов в Южном Приморье // Энтомологическое обозрение. Т.49. No.2. С.304–306.
- Бельшев Б.Ф. 1970в. Закономерность в географической изменчивости размеров голарктических одонат (Odonata, Insecta) в пределах Евразии // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. Вып.11. С.125–127.
- Бельшев Б.Ф. 1970г. Одонатофауна окрестностей г. Бийска // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. С.128–130.
- Бельшев Б.Ф. 1970д. Структурные особенности в одонатофауне приалтайских районов в 1951 г. // Известия Алтайского отдела географического общества СССР. Вып.2. С.131–132.
- Бельшев Б.Ф. 1970е. О зоогеографических соотношениях в районе Карибского моря на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) и вероятная история одонатофауны Антильской подобласти неотрописа // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.109–113.
- Бельшев Б.Ф. 1970ж. О зональном распространении стрекоз (Odonata, Insecta) // Фауна Сибири. Новосибирск: Наука. С.48–52.
- Бельшев Б.Ф. 1970з. *Mortonagrion selenion* Ris (Odonata, Insecta) — новый вид в фауне СССР // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. С.17–19.
- Бельшев Б.Ф. 1971а. Фрагменты к зоогеографии стрекоз (Odonata) мира. II // Annales zoologici. Warszawa. T.28. No.14. С.331–343.
- Бельшев Б.Ф. 1971б. Одонатофауна заповедников Средней Сибири и некоторых сопредельных с ними земель // Труды государственного заповедника «Столбы». Красноярск. Вып.8. С.80–84.
- Бельшев Б.Ф. 1971в. Новая географическая форма стрекозы (Odonata) из Южной Сибири // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Вып.4. С.5–6.
- Бельшев Б.Ф. 1971г. Некоторые своеобразные черты структуры одонатофауны (Odonata, Insecta) Цейлона и вероятное её происхождение // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.110–115.
- Бельшев Б.Ф. 1971д. Зоогеографическое районирование Австралийской фаунистической области на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.5. Вып.1. С.66–71.
- Бельшев Б.Ф., Ремм Х., Панкратьев А.Г. 1971. К познанию одонатологической фауны Уссурийского края // Живая природа Дальнего Востока. Таллин. С.162–170.
- Бельшев Б.Ф., Хусаинова Н.З. 1971. Памяти Александра Николаевича Бартенева (1882–1946) // Биологические науки. Вып.3. С.213–225.
- Бельшев Б.Ф., Шевченко В.В. 1971. Фауна стрекоз (Odonata, Insecta) и распределение её компонентов в Казахстане // Биологические науки. Вып.2. С.73–77.
- Belyshev B.F. 1971. To the Participants in the Meeting to European Odonatologists. Abstracts of papers read at the First European Symposium on Odonatology // Gent. P.10–11.
- Бельшев Б.Ф. 1972а. О линии разграничения Ориентальной и Австралийской фаунистических областей Меридионального царства на основании распространения стрекоз // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.94–97.
- Бельшев Б.Ф. 1972б. О зависимости распространения стрекоз (Odonata, Insecta) в условиях Северной Евразии от экологического фактора — влажности // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.15. Вып.3. С.131–133.
- Бельшев Б.Ф. 1972в. Заметки о географической изменчивости стрекоз и морфология личинки *Somatochlora alpestris* Selys // Фауна и экология членистоногих Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.11. С.43–47.
- Бельшев Б.Ф. 1972г. Одонатофауна островов мирового океана // Островные фауны мирового океана. М. С.57–61.
- Бельшев Б.Ф., Насимович А.А., Ракилин В.К. 1972. Одонатофауна островов Мирового океана // Островная фауна Мирового океана. М. С.57–61.
- Бельшев Б.Ф. 1973а. Стрекозы Сибири. Новосибирск: Наука. Т.1. 620 с.
- Бельшев Б.Ф. 1973б. Стрекозы как компоненты водных биоценозов и некоторые общие вопросы хищничества в природе // Проблемы экологии. Томск. Т.3. С.131–134.
- Бельшев Б.Ф. 1973в. О зоогеографических соотношениях в экваториальной части приатлантических стран на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.109–114.
- Бельшев Б.Ф. 1973г. Одонатофауна долины реки Норды в Заполярной Сибири // Фауна Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.16. С.24–31.
- Бельшев Б.Ф. 1973д. Зоогеографическое районирование Сибири на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta) // Фауна Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.16. С.32–51.
- Бельшев Б.Ф. 1973е. Об атлантическом разрыве в распространении стрекоз (Odonata) Бореального фаунистического царства // Зоологический журнал. Т.52. No.7. С.1013–1016.
- Бельшев Б.Ф. 1973ж. Вымершие и вымирающие стрекозы (Odonata) и вероятные причины, обуславливающие вымирание таксонов // Проблемы эволюции. Новосибирск: Наука. Т.3. С.119–131.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1973. Личинка *Aeschna serrata* Hag. (Odonata, Insecta) // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Вып.7. С.27–29.
- Belyshev B.F., Haritonov A.Yu. 1973. Individual and geographic variation in *Coenagrion glaciale* (Selys, 1872), with description of a new subspecies (Zygoptera: Coenagrionidae) // Odonatologica. Vol.2. No.2. P.99–103.
- Бельшев Б.Ф. 1974а. Стрекозы Сибири. Новосибирск: Наука. Т.2. 351 с.
- Бельшев Б.Ф. 1974б. Распространение семейств реликтовых стрекоз, тихоокеанский рудный пояс и теория дрейфа континентов // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.144–145.

- Бельшев Б.Ф. 1974в. Новые и малоизвестные Odonata в Сибири // Морфология и биология новых и малоизвестных видов фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Вып.8. С.29–32.
- Бельшев Б.Ф. 1974г. Зоогеографические соотношения в одонатофауне (Odonata, Insecta) тропической Африки // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.76–81.
- Бельшев Б.Ф., Бельшев Н.Б. 1974. *Anax parthenope* Selys — реликтовый вид в одонатофауне Алтая // Вопросы географии Сибири. Новосибирск: Наука. С.35–37.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1974. *Agrion hylas* Trybom (Insecta, Odonata), его подвиды и близкие к нему виды в Сибири // Морфология и биология новых и малоизвестных видов фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Вып.8. С.21–29.
- Бельшев Б.Ф. 1975. Некоторые моменты в современном направлении эволюции окраски стрекоз Сибири и сопредельных земель // Вопросы биологии. Томск: Изд-во Томского гос. ун-та. С.123–128.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1975а. О систематическом и номенклатурном положении северного евразийского вида *Sympetrum braueri* Bianchi (Odonata, Libellulidae) // Вопросы экологии. Труды государственного заповедника «Столбы». Красноярск. Вып.10. С.193–198.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1975б. О японо-гималайских ареалах стрекоз Юго-Восточной Азии // Зоологический журнал. Т.54. No.3. С.471–472.
- Бельшев Б.Ф. 1976а. Трофические связи личинок стрекоз рода *Aeschna* (Odonata) с моллюсками // Охрана и преобразование природы лесостепей Западной Сибири. Новосибирск: Наука. С.177–179.
- Бельшев Б.Ф. 1976б. Одонатофауна (Insecta, Odonata) СССР и территориальное распределение её компонентов // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.18. С.134–150.
- Бельшев Б.Ф., Бельшев Н.Б. 1976а. *Anax parthenope* Selys — реликтовый вид в одонатофауне Горного Алтая // Вопросы географии Сибири. Томск. Вып.9. С.151.
- Бельшев Б.Ф., Бельшев Н.Б. 1976б. Своеобразный перелёт стрекоз (Odonata) через г. Иркутск // Проблемы экологии. Томск. Т.4. С.137–138.
- Бельшев Б.Ф., Бельшев Н.Б. 1976в. Трофические связи личинок стрекоз рода *Aeschna* (Odonata) с моллюсками // Охрана и преобразование природы лесостепи Западной Сибири. Вып.21. С.177–179.
- Бельшев Б.Ф., Золотаренко Г.С., Велижанин А.Г. 1976. Одонатофауна Южных Курильских островов и некоторые вопросы её структуры и формирования // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.18. С.165–174.
- Бельшев Б.Ф., Коршунов Ю.П. 1976. Новые материалы к познанию одонатофауны (Insecta, Odonata) Заполярной Сибири // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.18. С.151–156.
- Belyshev B.F., Kiauta V. 1976. To Nicolai Nicolaevich Akramowski on his 70th birthday // Odonatologica. Vol.5. No.4. P.309–312.
- Бельшев Б.Ф. 1977. О количественных несоответствиях в одонатофауне приатлантических стран Голарктической области Бореального фаунистического царства // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.87–89.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1977а. Зоогеографические и морфологические группировки видов стрекоз рода *Sympetrum* Newman (1833) и история их расселения // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.5. Вып.1. С.49–54.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1977б. К истории бореального вида стрекоз *Nehalennia speciosa* Charp., 1840 и о центре происхождения рода *Nehalennia* Selys, 1850 (Odonata, Coenagrionidae) // Энтомологическое обозрение. Т.56. Вып.4. С.776–780.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1977в. Определитель стрекоз по крыльям (роды Бореального фаунистического царства и сопредельных земель, виды фауны СССР). Новосибирск: Наука. 397 с.
- Бельшев Б.Ф., Бессолицина Е.П., Костина Н.С., Полякова П.Е. 1978. Новые данные по одонатофауне (Insecta, Odonata) Северо-Восточной Азии // Членистоногие Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.34. С.39–46.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1978а. О двух ископаемых стрекозах (Insecta, Odonata) с верховий р. Васюган // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.10. Вып.2. С.138.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1978б. О причинах резкой изоляции фаун стрекоз полуострова Индостан и Юго-Западной Азии // Зоологический журнал. Т.57. No.1. С.140–141.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1978в. О широтных и долготных дизъюнкциях ареалов евразийских стрекоз (Odonata, Insecta) и их происхождении // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. No.5. Вып.1. С.114–118.
- Belyshev B.F., Haritonov A.Yu. 1978. The distribution of the cosmopolitan genus *Anax* Leach and its probable origin (Anisoptera: Aeschnidae) // Odonatologica. Vol.7. No.2. P.115–121.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1979а. Об атлантическом разрыве ареалов стрекоз (Odonata) южных частей Африки и Америки // Зоологический журнал. Т.58. No.4. С.610–611.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1979б. О распространении рода *Orthetrum* Newm. (Odonata, Libellulidae) // Вестник зоологии. No.3. С.81–84.
- Бельшев Б.Ф. 1980а. Экологические факторы и географическое распространение стрекоз (Insecta, Odonata) в Северной Азии // Проблемы зоогеографии и истории фауны. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.40. С.84–94.
- Бельшев Б.Ф. 1980б. Одонатофауна (Insecta, Odonata) Бореального царства и территориальное распределение её компонентов // Фауна и экология растительных и хищных насекомых Сибири. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.43. С.7–24.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1980а. Заполярная одонатофауна (Insecta, Odonata) Северного полушария и вероятные пути её формирования // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. Вып.3. С.35–38.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1980б. О поздних фаунистических связях Эфиопской и Австралийской областей на примере стрекоз (Odonata) // Энтомологическое обозрение. Т.59. Вып.1. С.89–91.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1980в. Распространение по мировой суши и центры развития семейства Cordulegastridae Calv. (Insecta, Odonata) // Проблемы зоогеографии и истории фауны. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.40. С.76–80.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1980г. Особенности географического распространения рода *Enallagma* Charp., 1840 (Insecta, Odonata) // Проблемы зоогеографии и истории фауны. Труды Биологического ин-та СО АН СССР. Вып.40. С.80–84.
- Belyshev B.F., Haritonov A.Yu. 1980. On the reasons for a sharp curve in the western boundary of the range of some eastern dragonfly species in the north of Western Siberia // Odonatologica. Vol.9. No.4. P.317–319.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1981. География стрекоз (Odonata) Бореального фаунистического царства. Новосибирск: Наука. 280 с.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1982. Ареал *Enallagma cyathigerum* Charp. (Insecta, Odonata) и проблема берингийских фаунистических связей // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. Вып.3. С.84–86.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1983а. География стрекоз (Odonata) Меридионального фаунистического царства. Новосибирск: Наука. 153 с.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1983б. Зоогеографическая структура фауны стрекоз Средиземноморской подобласти Субголарктики // Вестник зоологии. No.5. С.9–15.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1983в. О зоогеографических соотношениях в районе Кавказского хребта // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. Вып.1. С.85–89.
- Бельшев Б.Ф. 1985а. Особенности распространения реликтового рода *Mortonagrion* Fras. (Insecta, Odonata) // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С.39–43.

- Бельшев Б.Ф. 1985б. Об основных биогеографических подразделениях мировой суши на основании распространения растений, позвоночных животных и стрекоз (Odonata) // Известия Всесоюзного географического общества СССР. Т.117. Вып.1. С.31–34.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1985а. Монотипические таксоны стрекоз (Insecta, Odonata) Бореального фаунистического царства // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С.44–47.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1985б. Новый реликтовый подотряд стрекоз (Insecta, Odonata) // Известия СО АН СССР. Серия биол. наук. Вып.3. С.51–53.
- Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю., Борисов С.Н. 1989. Фауна и экология стрекоз. Новосибирск: Наука. 207 с.

Поступила в редакцию 28.05.2010