

Насекомые Монголии, 7,

1980

А.Ф.ЕМЕЛЬЯНОВ, М.А.КОЗЛОВ

СОВМЕСТНЫЕ СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЭНТОМОФАУНЫ МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
В 1978 ГОДУ

A.F.Emeljanov, M.A.Kozlov. Joint Soviet-Mongolian investigations of the insect fauna of the Mongolian People's Republic during 1978

В 1978 г. было продолжено изучение фауны насекомых МНР. Общие сведения о совместных советско-монгольских исследованиях энтомофауны МНР за предыдущие годы приведены в опубликованных статьях (Емельянов и др., 1968, 1973, 1977).

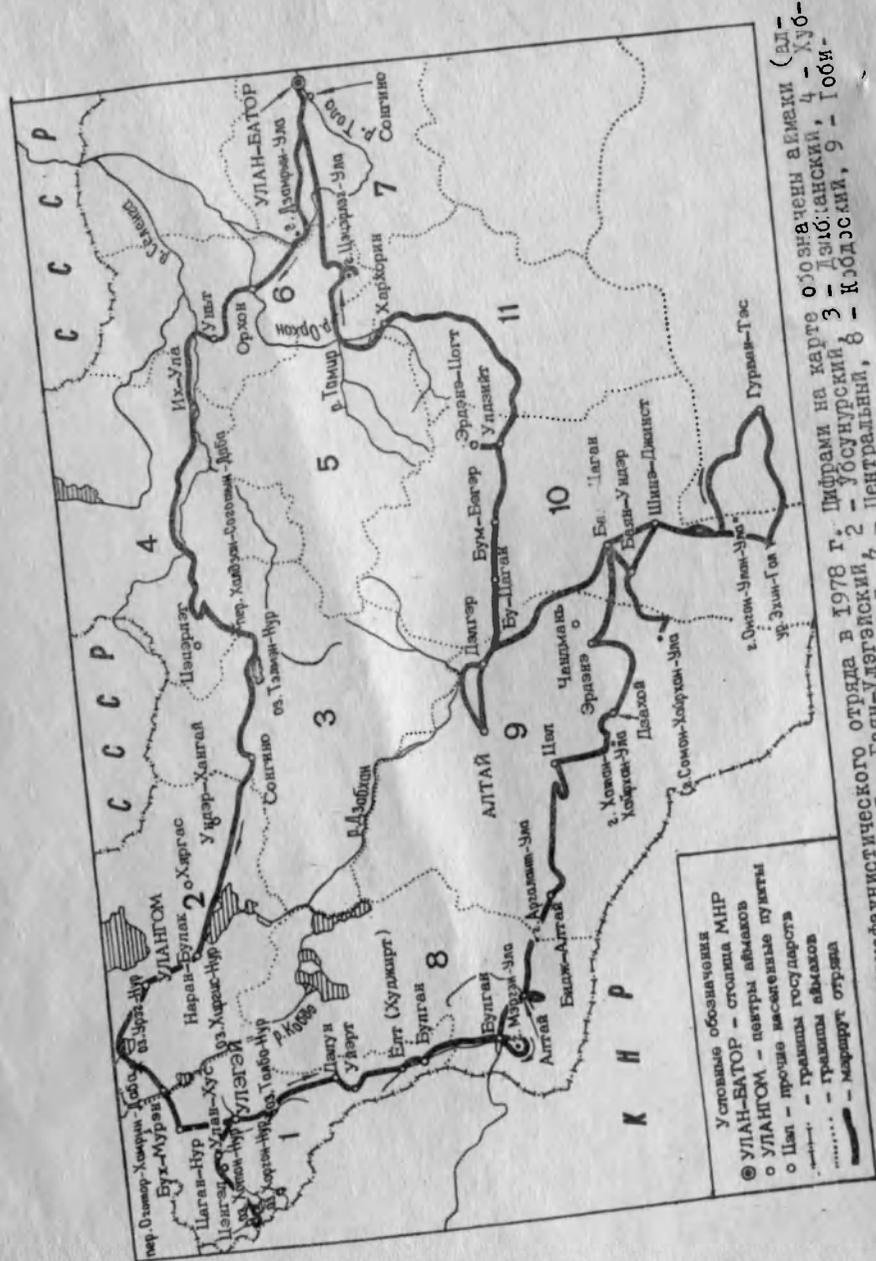
В 1978 г. энтомофаунистический маршрутный отряд работал в составе научных сотрудников Зоологического института АН СССР, кандидатов биологических наук Е.Л.Гурьевой, А.Ф.Емельянова, М.А.Козлова (начальник отряда) и шофера экспедиционной автобазы АН СССР В.И.Перепелова с советской стороны и научных сотрудников Института общей и экспериментальной биологии АН МНР кандидата биологических наук Б.Намхайдоржа и И.Пунцагдулам с монгольской стороны. Маршрут протяженностью около 8 тысяч километров охватил ранее мало изученные и в значительной части не охваченные работами отряда районы Западной Монголии.

За период полевых исследований советскими специалистами собрано 28150 экземпляров насекомых, в том числе по отрядам:

Orthopteroidea	50	Lepidoptera	500
Homoptera	7000	Hymenoptera	6000
Heteroptera	2500	Diptera	3000
Coleoptera	7000	Прочие отряды	800

Научные названия растений, упомянутых в описании маршрута, см.: Емельянов, Кержнер, Козлов, 1973.

Поправки. К статье Емельянов, Кержнер, Козлов, 1977: на карте (у левого края) вместо Цэнхэр следует читать Цахир. К статье Емельянов, Кержнер, Козлов, 1973: ур. Ёлхон (Кобд.) расположено в 20 км Ю, а не ЮВ Алтая.



Цифрами на карте обозначены аймаки (административные области) МНР: 1 - Баян-Улганский, 2 - Булганский, 3 - Убсунурский, 4 - Дзэбанский, 5 - Ара-Хангайский, 6 - Булганский, 7 - Булганский, 8 - Центральный, 9 - Увэр-Хангайский, 10 - Баян-Хонгорский, 11 - Алтайский.

Условные обозначения
 МНР
 ● УЛАН-БАТОР - столица МНР
 ○ УЛАНГОМ - центры аймаков
 ○ Шя - прочие населенные пункты
 - - - - - границы государств
 - - - - - границы аймаков
 - - - - - маршрут отряда

Центральный аймак

22-23 УИ р.Тола ЗСЗ г.Дзамрын-Ула; разнообразные степные станции, на мелкосопочнике - хайдяс, миндаль и пр.

Булганский аймак

24 УИ 10 км ЮВ сомона Орхон; каменистый склон с хайдясом, караганой, спиреей и др.
 25 УИ р.Селенга, 30 км ССВ Уньта; пойма, луга, ивняки.

Хубсугульский аймак

26 УИ окр. сомона Их-Ула; потравленный заболоченный луг.
 28 УИ 45 км В Цэцэрлэга; горная мелкодерновинная степь, травяной и моховой лиственничник, кочковатые болотистые луга у озера.
 29 УИ 17 км С пер.Халдзан-Соготын-Даба; сбита типчаксовая степь.
 29 УИ пер.Халдзан-Соготын-Даба; опушка лиственничного леса.

Дзэбанский аймак

30 УИ вост. берег оз.Тэлмэн-Нур; опесчаненная степь, слабо засоленный берег с колосняками, каменистый мелкосопочник.
 I УП окр.Сонгино; травяной лиственничник, на опушке - луга и высокотравная типчаксовая степь.

Убсунурский аймак

УП 25 км ЮЗ Ундэр-Хангая; каменистая полупустыня с ковыльком, караганой, баглуром и эфедрой.
 УП р.Чигдмийн-Гол, 20 км Ю Ундэр-Хангая; луговая растительность с ивой и караганой.
 УП берег оз.Хиргис-Нур, 40 км Ю Хяргаса; пустынная степь с терескеном, эфедрой, селитрянкой и однолетними солянками.
 УП берег оз.Хиргис-Нур, 45 км ДЗ Хяргаса; солончаковый луг по берегу; каменистые шлейфы с кустарниковым вьнком, терескеном, эфедрой, местами с баглуром; у родников лужайки с вострцом и др. злаками.

I 10 км СЗ Наран-Булака; солончаковая луговина с колосняком и ивям.
 30 км ВСВ Улангома; пустынные увалы и западины с колосняками, чиём и тростником.
 25 км СЗ Улангома; пустыня с таром.

оз.Урэг-Нур у устья р.Карги; пойма с ивами, мирикарией, караганой; луга с колосняками и др. злаками; разнотравные влажные луга, местами осоковые и болотистые луга; сухие каменистые астки с курчавкой, эфедрой, поlying Artemisia rutifolia.

8 км СВ пер.Оготор-Хамрын-Даба; солончаковый луг с бескильней, осокой, колосняком.

7 УП окр. Бух-Мурэна; пойма с белой ивой, облепихой, березой, караганой и тополем, вострецовые луга.

Баян-Улэгэяский аймак

8 УП вжн. берег оз. Дунд-Нур вжне сомона Цаган-Нур, 2100 м; опустыненная степь с житняком, ковыльком и полыннями, местами с прутняком, парнолистником, терескеном, баглуром, *Salsola abrotanoides*; прибрежная растительность с вострецом и осокой.

10-12 УП окр. Улэгэя, левый берег р. Кобдо; опустыненный мелкосопочник и сбитая пойма.

13 УП 20 км ЗСЗ Улан-Хуса, 2800 м; высокогорные осоковые пустоши и степи.

13 УП 15 км ЗСЗ Улан-Хуса; полупустыня с терескеном, ипполитией, ковыльком и др.

14-15 УП сев. берег оз. Хоргон-Нур; горная степь с осокой, житняком, холодной полынью и тонконогом; на склонах - листовничники и стелющийся можжевельник.

16-17 УП вго-вост. берег оз. Хотон-Нур; горевший и изреженный рубкой листовничник, в нижнем ярусе - ерник, ивы, синяя жимолост курильский чай.

18 УП р. Кобдо, 20 км выше Цэнгэла; чий, терескен, полыннь *Artemisia rutifolia*.

18 УП окр. Цэнгэла; каменисто-песчаный склон с полынью.

18 УП 10 км ВСВ Цэнгэла; ковыльково-житняковая опустыненная степь

18 УП 12 км В Улан-Хуса, г. Хурэн-Хайрхан-Ула; песчаная степь с житняком, ковылем и полыннями.

19 УП сев. берег оз. Толбо-Нур; полупустынная стация с баглуром, уланбудурганом, житняком, чием и др.

20-21 УП р. Джангыз-Агач-Гол, 15 км ЮЗ Далуна (старого), 2000 м; опустыненная долина и шлейфы с баглуром, луком, уланбудурганом, ковыльком, житняком, полыннями (*Artemisia rutifolia*, *A. santolina*); в пойме ивы и сырые разнотравные луга.

22 УП перевал в 15 км ЮВ Уяэрта; горная степь.

22 УП 15 км ССЗ Ёлта (Худжирта); пойма Улагчин-Гола с тополем ивой, жимолостью, вострецом и др.

22-24 УП р. Их-Джаргалантын-Гол, 20 км СЗ Булгана; в пойме ивы, венницы и разнотравные луга; на склонах по ложбинам - жимолост смородина, шиповник, крыжовник, полыннь, разнотравье; на высоте 2500-2700 м - листовничник и горная степь с кистевидным мячком (*Roa botryoides*), типчаком и белой полынью (*Artemisia* подрода *Seriphidium*).

25 УП р. Булган-Гол, 40 км ниже Булгана; луга с колосняком и типчаком, на склонах опустыненная степь с астеротамнусом и полынью.

Кобдоский аймак

25 УП р. Булган, 50 км выше сомона Булган, ручей Дэд-Нарийн-Сала; каменистый шлейф с ковыльком и баглуром, тополь.

26 УП р. Булган, 25 км ССЗ сомон Булган; опустыненная долина. местами - пески с саксаулом, белым боялычом, баглуром, терескеном, таром, вьюнком и др.; мелкосопочники с фрагментами степной растительности.

27-28 УП 15 км В г. Мэргэн-Ула; пустыня с саксаулом, уланбудурганом, джузгуном; солонцово-солончаковые понижения с тамариском, дерезой, селитрянкой, осоками и тростником; луговины с колосняком и др.

30 УП кол. Улан-Удзур-Худук, 5 км ЮЗ Булгана, сбитые пустынные стации.

1 УП ур. Ёлхон, 20 км Ю Алтая на Бодончин-Голе; шебнистая пустыня с баглуром, уланбудурганом, эфедрой Пржевальского; песчано-пустынный солончаковый комплекс с саксаулом, песчаной полынью, джузгуном, курчавкой, тамариском, турангой и чингилом; осоково-злаковые солончаковые луга; солончаки с сарсазаном, поташником и др.

Гоби-Алтайский аймак

2 УП 15 км ЗСЗ г. Аргалант-Ула; опустыненная степь.

2 УП Бидж-Алтай; тар, чий.

3 УП 30 км ЗСЗ Цэла; опустыненная степь с ковыльком, луком и ипполитией.

4-5 УП 20 км ВСВ г. Хатай-Хайрхан-Ула; солонцово-солончаковый комплекс с турангой, тамариском, дерезой, поташником, уланбудурганом и др.; луговины с чием, колосняком и тростником; пустыня с саксаулом.

6 УП 30 км ВСВ Дзаоя, пустынные увалы с симпегмой, баглуром и уланбудурганом.

6 УП 40 км Ю Эрдэнэ; каменистый шлейф с баглуром и луком.

6 УП 25 км Ю Эрдэнэ; склоны ущелья со сбитой горной степью, местами с житняком, терескеном и луком.

Баян-Хонгорский аймак

7 УП окр. Баян-Цагана; полупустыня на увалах с ипполитией, змеевкой, ковыльком и баглуром.

7-8 УП окр. Баян-Ундэра; горная степь, местами с ипполитией.

Гоби-Алтайский аймак

9-10 УП 10 км ВСВ вершины г. Сомон-Хайрхан-Ула, каменистые сопки, опесчаненные сайры и плоские долинные участки полупустынного и

пустынного характера с песчаной полынью, терескеном, астеротам-
нусом, караганой, эфедрой Пржевальского, миндалем, джузгуном,
белым боялычом и др.

Баян-Хонгорский аймак

- 11 УШ окр. Шина-Джинста; полупустыня с луком, ипполитией и эфедрой.
12 УШ ур. Дзун-Мод (родник Бурхант-Булак), 65 км Ю Шина-Джинста;
туранговая роща, тамариски; чиевые, колосняковые и тростниковые
луга; пустыня с саксаулом, вздутоплодной селитрянкой, уланбу-
дурганом и др.
13 УШ 40 км СВ г. Онгон-Улан-Ула; бугры с тамариском и селитрян-
кой; саксаул, уланбудурган и джузгун.

Южно-Гобийский аймак

- 14 УШ 40 км З Гурван-Таса (бывший Тост); опустыненная степь с
ипполитией, эфедрой и ковыльком.

Баян-Хонгорский аймак

- 16 УШ родник Толь-Булак, 18 км ЮЗ г. Онгон-Улан-Ула; ильиниевая
пустыня, местами - саксаул, джузгун, вздутоплодная селитрянка.
16-17 УШ ур. Эхин-Гол, 36 км ЮЗ г. Онгон-Улан-Ула; разнообразные
комплексы тугайной, околородной, солонцовой и солончаковой рас-
тительности: туранга, тамариск, дреза русская, тростник, ко-
лосняки, ажрек, однолетние солянки, солодка, уланбудурган, се-
литрянка, софора лисохвостная; по сухому руслу - джузгун, кур-
чавка, симпегма; вокруг - пустыня с саксаулом, ильинией, джуз-
гуном, эфедрой Пржевальского и др.
18 УШ 35 км ЮВ Шина-Джинста; пустыня с луком и баглуром.

Гоби-Алтайский аймак

- 19 УШ 40 км СВ Чандманя; опустыненный низкий мелкосопочник с баг-
луром, уланбудурганом, ипполитией, ковыльком; сайр с селитрян-
кой, поташником и *Salsola abrotanoides*.
22 УШ 45 км ВСВ Алтая (Юсун-Булака); плоские понижения с борбу-
дурганом, баглуром, ковыльком и *Salsola abrotanoides*.
22-23 УШ р. Дзабхан, 45 км СЗ Дэлгара; сбита опустыненная степь;
остепненный мелкосопочник и пойма с караганой, ивой и мезофил-
ной травянистой растительностью.

Баян-Хонгорский аймак

- 24 УШ. 25 км З Бу-Цагана; опесчаненная полупустыня с ковылем.
24 УШ 20 км ЗЮЗ Бум-Багара; мелкодерновинная степь на увалах;
змеевка, типчак, холодная полынь, кое-где - ипполития, в пони-
жениях - чий, вострец.

25-26 УШ 10 км Д Эрдэнэ-Цогта; степь.
27 УШ 25 км ВДВ Улдзийта; ковыльная степь.

Увэр-Хангайский аймак

28 УШ р.Орхон, 10 км С Хархорина; пойма с ивами и мирикарией; на террасе луговая степь.

Ара-Хангайский аймак

29-31 УШ р.Орхон близ устья Тамира; ивняки, болотистые луга по берегам стариц.

Булганский аймак

1-3 IX хин. склон г.Цэцэрлэг-Ула; разнообразные степные, разнотравно-злаковые и луговые стации; по сайру - хайлас, спирея, карагана, жимолость; по склонам - миндаль, смородина, *Cotoneaster*, выше по склонам - лиственничник с березой и осинной.

Центральный аймак

6-8 IX Сонгино; пойменный лес вдоль протоки р.Толы (ива, тополь, хайлас, черемуха, боярышник, шиповник, дикая яблоня), околородная и луговая травянистая растительность, остепненные каменные склоны г.Сонгин-Ула с миндалем, смородиной, спиреей.

Л и т е р а т у р а

- ЕМЕЛЬЯНОВ А.Ф., ЗАЙЦЕВ В.Ф., КЕРИНЕР И.М. Экспедиция энтомологов Зоологического института АН СССР в Монгольскую Народную Республику в 1967 г. - Энтомол. обзор., 1968, т. 47, вып. 4, с. 942-946.
- ЕМЕЛЬЯНОВ А.Ф., КЕРИНЕР И.М., КОЗЛОВ М.А. Совместные советско-монгольские исследования энтомофауны Монгольской Народной Республики в 1968-1971 гг. - Энтомол. обзор., 1973, т. 52, вып. 2, с. 466-483.
- ЕМЕЛЬЯНОВ А.Ф., КЕРИНЕР И.М., КОЗЛОВ М.А. Совместные советско-монгольские исследования энтомофауны Монгольской Народной Республики в 1975 и 1976 годах. - В кн.: Насекомые Монголии, вып. 5. Л., 1977, с. 7-16.

Зоологический институт
Академии наук СССР,
Ленинград