

**ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ХРЕБТА МЯО-ЧАН,  
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ**

О.В. Куберская<sup>1</sup>, В.А. Мутин<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБУ «Заповедник «Комсомольский», г. Комсомольск-на-Амуре  
E-mail: leonika-00@mail.ru

<sup>2</sup>Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет,  
г. Комсомольск-на-Амуре  
E-mail: valerimutin@mail.ru

Приводится аннотированный список 52 видов из 19 родов, 14 триб и 7 подсемейств семейства Carabidae, отмеченных с хребта Мяо-Чан в Хабаровском крае. Первые для этого хребта отмечено 26 видов жужелиц.

Жужелицы (Carabidae), благодаря своему таксономическому богатству и экологическому разнообразию в сочетании с широким распространением в мире, образуют многовидовые комплексы, ярко отражающие специфику различных экосистем. Как следствие, эти жуки привлекают внимание фаунистов и экологов в качестве объекта исследований при решении разноплановых проблем биогеографии и экологии (Крыжановский, 2002; Koivula, 2011).

Формирование представлений о региональных фаунах жужелиц во многом зависит от разнообразия обследованных местообитаний, что особенно актуально для территорий со сложной орографией. Таксономический состав жужелиц равнин и низкогорий Нижнего Приамурья к настоящему времени выявлен относительно хорошо (Куберская, Мутин, 2011; Куберская, 2011; Куберская, 2014; Будилов, Куберская, 2015; Куберская 2015). Напротив, среднегорья, занимающие обширные пространства на периферии Нижнего Приамурья, остаются в этом отношении слабо изученными. Это побудило нас начать целенаправленные обследования хребтов Нижнего Приамурья.

Абсолютные высоты гор на юге Дальнего Востока редко превышают 2000 м, но уже на вершинах свыше 1000 м хвойные леса сменяются зарослями кедрового стланика и горной тундрой. Экологические условия среднегорий, несомненно,

отражаются на энтомофауне. Типичным горным массивом Нижнего Приамурья является Мяо-Чан, расположенный на восточной окраине Буреинского нагорья. Этот хребет находится в 50 километрах северо-западнее Комсомольска-на-Амуре. В форме дуги, открытой в сторону Амура, он протянулся в широтном направлении почти на сотню километров. Преобладающие высоты его перевалов составляют около 1000 м, максимальная высота – гора Чалба (1556 м). В центральной части хребта Мяо-Чан в долине реки Амутинка находится запрудное (оползневое) озеро Амут, которому присвоен статус природного памятника краевого значения.

К началу наших работ с хребта Мяо-Чан уже было указано 26 видов жужелиц из 12 родов (Шиленков, 1996; Ганин, 1997; Obydov, 2005; Sundukov, 2005; Сундуков, 2011; Сундуков, 2013).

### **Материал и методика**

Основой для представленного ниже списка жужелиц хребта Мяо-Чан, помимо упомянутых публикаций, послужили наши сборы, проведенные в июле 2015 г. в окрестностях озера Амут. Жуки отлавливались почвенными ловушками Барбера, выставленными южнее озера на водоразделе рек Амутинка и Левая Силенка в ельнике зеленомошном (50.795251° N, 136.387796° E) и вблизи восточного берега озера у подножья склона южной экспозиции в зарослях из ольховника, кедрового стланика и каменной березы на крупноглыбовом делювии (50.809409° N, 136.400757° E). Вручную жужелицы собирались 5 и 20 июля по обочинам грунтовой дороги, ведущей к озеру Амут, и на зарастающих просеках на водоразделе, покрытом темнохвойным лесом. Большая часть собранного материала находится в коллекции Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН (г. Биробиджан), некоторые жужелицы хранятся в коллекции государственного природного заповедника «Комсомольский» (г. Комсомольск-на-Амуре). В список включена также информация о жужелицах из личной коллекции В.А. Мутина (г. Комсомольск-на-Амуре) и коллекции Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток), которые были собраны на Мяо-Чане ранее. В аннотированном списке видов, аббревиатурой в круглых скобках указаны места хранения изученного материала: БПИ – Биолого-почвенный институт ДВО РАН, ИКАРП – Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, КГПЗ – государственный природный заповедник «Комсомольский». Распространение видов дано по «Каталогу жужелиц Сихотэ-Алиня» (Сундуков, 2013).

### **Список видов семейства Carabidae хребта Мяо-Чан**

В пределах хребта Мяо-Чан в настоящее время выявлено 52 вида жужелиц из 19 родов, 14 триб и 7 подсемейств. Из них 18 видов приводятся по Г.Н. Ганину (1997), который указал только тип местообитания найденных жужелиц – «лиственничник разнотравный», без точной географической привязки места их сбора на хребте Мяо-Чан.

## Подсемейство Cicindelinae Latreille, 1802

### Триба Cicindelini Latreille, 1802

#### *Cicindela sylvatica sylvatica* Linnaeus, 1758

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 5.VII 1997, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); окрестности пос. Горный, 15.VI 2002, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); 4 км южнее оз. Амут, зарастающая просека, 20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: север Приморского края, Хабаровский край, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Сибирь, Кавказ, европейская часть. – Европа, Казахстан, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

## Подсемейство Nebriinae Laporte, 1834

### Триба Nebriini Laporte, 1834

#### *Leistus niger* Gebler, 1847

Материал. Мяо-Чан: верховья р. Силинка, 24.VIII 1976, 1 экз., В. Мутин (БПИ); там же, 8.VII 1986, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 3 экз., О. Куберская (ИКАРП); 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Южная Сибирь. – Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

#### *Nebria biseriata* Lutshnik, 1915

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, 29.VIII 1983, 3 экз., В. Мутин (БПИ); оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 ♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: юг Хабаровского края. – Северо-Восточный Китай.

#### *Nebria nivalis* (Paykull, 1798)

Материал. Мяо-Чан: окрестности пос. Горный, 9.VI 1983, 1 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: Дальний Восток, кроме южных Курильских островов, Южная и Восточная Сибирь, север Западной Сибири, Северный Урал, север европейской части. – Скандинавский п-ов, Великобритания, Северная Америка.

#### *Nebria rufescens rufescens* (Strøm, 1768)

Материал. Мяо-Чан: берег р. Силинка в 6 км выше пос. Солнечный, 5.VI 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Дальний Восток; Сибирь, Урал, север и центр европейской части. – Европа, Западный Китай, Северная Корея, Япония (Хоккайдо).

***Nebria banksii* Crotch, 1871**

Материал. Мяо-Чан: окрестности пос. Горный, 3.VI 1985, 1 экз., В. Мутин (БПИ); урочище «поселок Тихий», 23.VIII 1976, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ).

Распространение. Россия: Приморский край (Сихотэ-Алинь), Хабаровский край, Сахалин (кроме юга), северные Курильские о-ва (Шумшу, Парамушир), Командорские о-ва, Камчатка, Корякский АО, Магаданская область, Южная Якутия, север Забайкалья и Прибайкалья. – Северная Корея, Аляска (Кадьяк).

**Триба Notiophilini Motschulsky, 1850**

***Notiophilus fasciatus* Mäklin, 1855**

Материал. Мяо-Чан: 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 4 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, Сахалин, юг Магаданской области, Сибирь, Северный Урал, север европейской части. – Скандинавия, Монголия.

***Notiophilus impressifrons* A. Morawitz, 1862**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Южные Курильские острова (Кунашир), юг Магаданской области, Забайкалье, Иркутская область, Хакасия. – Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

**Подсемейство Carabinae Latreille, 1802**

**Триба Carabini Latreille, 1802**

***Carabus macleayi* Dejean, 1826**

Материал. Мяо-Чан: хр. верховья р. Силинка, 08.VII 1986, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); урочище «поселок Чалба», 09.VII 1986, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); Мяо-Чан (без указания конкретного места сбора), 26.VI 2005, 2 экз., М. Прощалькин (БПИ).

Распространение. Россия: Дальний Восток (кроме Курильских островов), Забайкалье, Восточная Сибирь. – Северная Корея.

***Carabus canaliculatus sichotensis* Born, 1914**

*Carabus canaliculatus sichotensis*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный); Сундуков, 2013: 55.

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Чалбы», 28.VI 1976, 9.VII 1986, 2 экз., В. Мутин (КГПЗ); оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 5 экз., О. Куберская (ИКАРП); 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 9 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: север Приморского края (Сихотэ-Алинь), юг Хабаровского края (Сихотэ-Алинь и горы Нижнего Приамурья), северо-западный Сахалин.

***Carabus vietinghoffi fulgidus* Fischer von Waldheim, 1828**

*Carabus vietinghoffi bureianus*: Шиленков, 1996: 70 (хр. Мяо-Чан, р. Чалба); Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный); Obydov, 2005: 23 (р. Мяо-Чан, окрестности пос. Горный).

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 23.VIII 1976, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); окрестности пос. Горный, 15.VI 2002, 1 экз., В. Мутин (КГПЗ); оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 7 экз., О. Куберская (ИКАРП); 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 6 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Забайкалье, север Западной Сибири. – Северо-Восточный Китай.

**Подсемейство Elaphrinae Latreille, 1802**

**Триба Elaphrini Latreille, 1802**

***Blethisa multipunctata aurata* Fischer von Waldheim, 1828**

*Blethisa multipunctata aurata*: Ганин, 1997: 144 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Дальний Восток, кроме Курильских островов и Приморского края. – Северная Америка.

***Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758)**

*Elaphrus riparius*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Сибирь, Урал, Кавказ, европейская часть. – Европа, Казахстан, Иран, Монголия, Северная Корея, Япония, Аляска.

**Подсемейство Broscinae Latreille, 1802**

**Триба Broscini Hope, 1838**

***Miscodera arctica* (Paykull, 1798)**

Материал. Мяо-Чан: г. Чалба, 28.VI 1976, 2 экз., В. Мугин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский (Сихотэ-Алинь) и Хабаровский края, Амурская область, юг Магаданской области, Корякский АО, Чукотка, Сибирь, Урал, север и центр европейской части. – Европа, Северо-Восточный Казахстан, Япония (Хоккайдо), Северная Америка.

**Подсемейство Trechinae Bonelli, 1810**

**Триба Bembidiini Stephens, 1827**

***Bembidion elevatum lamprosimile* Netolitzky, 1939**

*Bembidion elevatum lamprosimile*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Материал. Мяо-Чан: берег р. Силинка в 6 км выше пос. Солнечный, 5.VII 2015, 6 экз., О. Куберская (ИКАРП, КГПЗ); 4 км Ю оз. Амут, обочина дороги, 20.VII 2015, 3 экз., О. Куберская (ИКАРП); оз. Амут, 29.V 2005, 1 экз., В. Мугин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский и юг Хабаровского края, Еврейская АО.

***Bembidion mandli* Netolitzky, 1932**

Материал. Мяо-Чан: верховья р. Силинка, 4.VII 1979, 1 экз., В. Мугин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский и юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область, Забайкалье, Южная Сибирь. – Казахстан, Монголия, Китай, Тибет.

***Bembidion asiaticum* Jedlicka, 1965**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (КГПЗ).

Распространение. Россия: Хабаровский край, горные районы Забайкалья и Саян. – Китай (Сычуань).

**Триба Patrobini Kirby, 1837**

***Diplous depressus* (Gebler, 1829)**

Материал. Мяо-Чан: берег оз. Амут, под камнями, 20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Магаданская область, Забайкалье, Южная Сибирь. – Северо-Восточный Казахстан, Монголия, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония.

**Подсемейство Harpalinae Bonelli, 1810**

**Триба Pterostichini Bonelli, 1810**

***Poecilus fortipes* (Chaudoir, 1850)**

*Poecilus fortipes*: Ганин, 1997: 144 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 24.VIII 1976, 1 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, юг Магаданской области, Камчатка; Якутия, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь. – Монголия, Корея, Северо-Восточный и Южный Китай, Япония.

***Poecilus nitidicollis* Motschulsky, 1844**

*Poecilus nitidicollis*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Приморский и юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Забайкалье. – Монголия, Корея, Северо-Восточный Китай.

***Poecilus reflexicollis* Gebler, 1832**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 2 экз., О. Куберская (ИКАРП); урочище «поселок Чалба», 4.VII 1979, 9.VII 1986, 2 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Забайкалье, Прибайкалье, Восточная и Южная Сибирь. – Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония (Хоккайдо).

***Pterostichus interruptus interruptus* (Dejean, 1828)**

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 23.VIII 1976, 2 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский и юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область, Забайкалье, Прибайкалье, Тыва, Восточный Саян. – Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай.

***Pterostichus neglectus* A. Morawitz, 1862**

*Pterostichus neglectus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Хабаровский край, север Амурской области, север Иркутской области.

***Pterostichus kutensis* (Poppius, 1905)**

Материал. Мяо-Чан: 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 1 ♂, 1 ♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Хабаровский край, север Амурской области, север Иркутской области.

***Pterostichus morawitzianus* (Lutshnik, 1922)**

*Pterostichus morawitzianus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, Якутия, Забайкалье, Восточный Саян.

***Pterostichus laticollis* (Motschulsky, 1844)**

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 23.VIII 1976, 1 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, Забайкалье, Южная и Восточная Сибирь. – Северная Корея, Северо-Восточный и Северный Китай, Япония.

***Pterostichus* aff. *spornyi* Sundukov, 2013**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 ♂ 2 ♀, О. Куберская (ИКАРП, КГПЗ).

Замечание. По мнению Ю.Н. Сундукова этот представитель подрода *Cryobius* (группа видов *Pterostichus ventricosus*) более близок к *P. spornyi*.

***Pterostichus* aff. *kurosawai* Tanaka, 1958**

Материал. Мяо-Чан: 4 км южнее оз. Амут, ельник зеленомошный, 5-20.VII 2015, 1 ♂ 1 ♀, О. Куберская (ИКАРП, КГПЗ).

Замечание. По мнению Ю.Н. Сундукова этот представитель подрода *Cryobius* (группа видов *Pterostichus ochoticus*) близок к *P. kurosawai*.

***Pterostichus orientalis antiquus* (Motschulsky, 1860)**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, 29.VII 1983, 1 экз., В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, южные Курильские острова, Забайкалье. – Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония.

***Pterostichus cancellatus* (Motschulsky, 1980)**

Материал. Мяо-Чан: подножие г. Чалба, 26.VI 1976, 1 экз., В. Мутин (БПИ).



Распространение. Россия: Хабаровский край, Еврейская АО, Амурская область, Северный Сахалин, Забайкалье.

***Pterostichus saxicola* Tschitschérine, 1899**

*Pterostichus saxicola*: Sundukov, 2005: 486 (окрестности пос. Горный).

Распространение. Россия: Север Приморского края (Сихотэ-Алинь), юг Хабаровского края, Амурская область. – Северо-Восточный Китай (хр. Большой Хинган).

***Pterostichus adstrictus* Eschscholtz, 1823**

*Pterostichus adstrictus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Дальний Восток (кроме тундровой зоны), Якутия, Забайкалье, Сибирь, Северный Урал, север европейской части. – Северная Европа, Монголия, Северная Корея, Северная Америка.

***Pterostichus procax* A. Morawitz, 1862**

*Pterostichus procax*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: юго-восток Амурской области, юг Хабаровского края.

***Pterostichus eximius* A. Morawitz, 1862**

*Pterostichus eximius*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Хабаровский край, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Магаданская область, Чукотка, Корякский АО, Камчатка, Якутия, Забайкалье. – Монголия.

**Триба Platynini Bonelli, 1810**

***Agonum dolens* (C.R. Sahlberg, 1827)**

*Agonum dolens*: Ганин, 1997: 143(хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Забайкалье, Якутия, Сибирь, Урал, европейская часть. – Европа, Казахстан, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония.

***Limodromus assimilis* (Paykull, 1790)**

Материал. Мяо-Чан: берег р. Силинка в 6 км выше пос. Солнечный, 05.VII 2015, 8 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Хабаровский край, Якутия, Забайкалье, Сибирь, Урал, Кавказ, европейская часть. – Европа, Малая Азия, Казахстан, Монголия, Северная Корея, Япония (Хоккайдо).

### Триба *Zabrini Bonelli*, 1810

#### *Amara plebeja* (Gyllenhal, 1810)

*Amara plebeja*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Забайкалье, Южная и Западная Сибирь, Урал, Кавказ, европейская часть России. – Европа, Северный Казахстан, Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

#### *Amara communis* (Panzer, 1797)

*Amara communis*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 5 ♂, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Якутия, Забайкалье, Сибирь, Кавказ, европейская часть. – Европа, Средняя Азия, Казахстан, Монголия, Западный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония, Северная Америка.

#### *Amara familiaris* (Duftschmid, 1812)

*Amara familiaris*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Забайкалье, Южная Сибирь, Урал, Кавказ, европейская часть. – Европа, Южная и Средняя Азия, Казахстан, Монголия, Северная Корея, Китай, Япония, Северная Америка.

#### *Amara kingdonoides* Hieke, 2002

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 2♂, 2♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область; Якутия, Забайкалье, Саяны, Алтай. – Северная Корея.

#### *Amara lunicollis* Schiodte, 1837

*Amara lunicollis*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 8♂, 4♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Дальний Восток (кроме Курильских островов), Якутия, Забайкалье, Сибирь, Урал, европейская часть. – Европа, Казахстан, Киргизия, Монголия, Северная Корея, Центральный и Северо-Восточный Китай, Северная Америка.

#### *Amara orienticola* Lutshnik, 1935

*Amara consimilis*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Якутия, Забайкалье, Красноярский край. – Монголия, Северная Корея, Северный и Северо-Восточный Китай, Япония.

***Amara brunnea* (Gyllenhal, 1810)**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 экз., О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Якутия, Забайкалье, Сибирь, Урал, европейская часть. – Европа, Казахстан, Монголия, Северная Америка.

***Amara erratica* (Duftschmid, 1812)**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 ♂, 1 ♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: Амурская область, Хабаровский край, Камчатка, Якутия, Читинская область, Бурятия, Иркутская область, Тыва, Красноярский край, Алтайский край, Западная Сибирь, европейская часть. – Европа, Турция, Казахстан, Средняя Азия, Западный Китай, Япония, Аляска.

**Триба Harpalini Bonelli, 1810**

***Bradycellus glabratus* Reitter, 1894**

*Bradycellus glabratus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Якутия, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь. – Южный Казахстан, Монголия, Восточный Китай.

***Harpalus laevipes* Zetterstedt, 1828**

*Harpalus quadripunctatus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, листовничник разнотравный).

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 2 ♀, О. Куберская (ИКАРП).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Камчатка, Магаданская область, Якутия, Забайкалье, Сибирь, Урал, север и центр европейской части. – Европа, Турция, Северный Казахстан, Монголия, Корея, Западный и Северный Китай, Япония (Хоккайдо), Северная Америка.

***Harpalus solitaris* Dejean, 1829**

Материал. Мяо-Чан: оз. Амут, подножье склона, 5-20.VII 2015, 1 ♀, О. Куберская (ИКАРП); урочище «поселок Чалба», 09.VII 1986, 1 экз., В. Мугин (БПИ).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, юг Магаданской области, Камчатка, Якутия, Забайкалье, Южная и Западная Сибирь, Урал, север европей-

ской части. – Европа, Северный Казахстан, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония, Северная Америка.

***Harpalus modestus* Dejean, 1829**

*Harpalus modestus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Приморский и юг Хабаровского края, Еврейская АО, Амурская область, Забайкалье, Южная Сибирь, юг европейской части России. – Европа, Центральный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Harpalus tarsalis* Mannerheim, 1825**

*Harpalus lokayi*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область, Сахалин, Южные Курильские острова (Кунашир), Забайкалье, Южная Сибирь, Урал, юг европейской части России. – Украина, Казахстан, Киргизия, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Япония.

***Harpalus xanthopus xanthopus* Gemminger et Harold, 1868**

*Harpalus xanthopus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, юг Магаданской области, Камчатка, Якутия, Забайкалье, Южная и Западная Сибирь, Урал, север европейской части. – Европа, Северный Казахстан, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония, Северная Америка.

**Триба Licinini Bonelli, 1810**

***Badister bullatus* Schrank, 1798**

*Badister bipustulatus*: Ганин, 1997: 143 (хр. Мяо-Чан, лиственничник разнотравный).

Распространение. Россия: Приморский край, юг Хабаровского края, Амурская область; Забайкалье, Южная и Западная Сибирь, Урал, Кавказ, европейская часть. – Европа, Южная Азия, Узбекистан, Казахстан.

**Триба Lebiini Bonelli, 1810**

***Cymindis vaporariorum* (Linnaeus, 1758)**

*Cymindis vaporariorum*: Сундуков, 2011: 339 (хр. Мяо-Чан).

Материал. Мяо-Чан: урочище «поселок Тихий», 23.VIII 1976, 1♂, В. Мутин (БПИ).

Распространение. Россия: Дальний Восток, Якутия, Забайкалье, Сибирь, Урал, европейская часть. – Европа, Северо-Восточный Казахстан, Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония (Хоккайдо), Аляска, Северо-Западная Канада.

### Заключение

Таким образом, в фауне хребта Мяо-Чан жужелицы представлены 52 видами из 19 родов, 14 триб и 7 подсемейств, что составляет около четверти видового состава, известного для Нижнего Приамурья в целом. Впервые для Мяо-Чана указывается 26 видов. Наиболее богато в таксономическом отношении подсемейство Harpalinae. Оно представлено 6 трибами, 9 родами и 34 видами. Большинство найденных на хребте Мяо-Чан жужелиц населяет прилегающие равнины и низкогорья. Вместе с тем, некоторые виды могут рассматриваться как ядро характерной для среднегорий карабидофауны. Его слагают бореомонтанные виды (*Microdera arctica*, *Notiophilus fasciatus*) и жужелицы, тяготеющие к горным темнохвойным лесам (*Bembidion asiaticum*, *Diplous depressus*, *Pterostichus cancellatus*, *P. saxicola*). Вероятно, к таковым относятся и неопределенные виды *Pterostichus* из подрода *Cryobius*, к которому принадлежат в основном бореальные и монтанные жужелицы.

### Благодарности

Авторы выражают благодарность П.В. Будилову (ИКАРП ДВО РАН) и Ю.Н. Сундукову (пос. Лазо, Приморский край) за помощь в определении жужелиц. Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках базовой части государственного задания в сфере научной деятельности, проект «Особенности фауногенеза Восточной Палеарктики» № 2701.

### ЛИТЕРАТУРА

- Будиллов П.В., Куберская О.В. 2015.** Уточненные данные по жужелицам (Coleoptera, Carabidae) заказника «Ольджиканский», Хабаровский край. *Science, technology and life – 2014: proceedings of the international scientific conference. Czech Republic, (Karlovy Vary, 27-28 December 2014)*. Karlovy Vary: Skleněný Můstek – Kirov: MCNIP. С. 72–79.
- Ганин Г.Н. 1997.** Почвенные животные Уссурийского края. Владивосток, Хабаровск: Дальнаука. 160 с.
- Крыжановский О.Л. 2002.** Состав и распространение энтомофаун земного шара. М.: Товарищество научных изданий КМК. 237 с.
- Куберская О.В. 2011.** Летние аспекты населения жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заказника федерального значения "Удэлье". *Антропогенная трансформация природы Дальнего Востока: материалы региональной научно-практической конференции*. Комсомольск-на-Амуре: изд-во АмГПУ. С 14–20.

**Куберская О.В. 2014.** Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника «Комсомольский», Хабаровский край. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*. Вып. 25. Владивосток: Дальнаука. С. 85–97.

**Куберская О.В. 2015.** Новые сведения о фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Ульчского района (Хабаровский край). *XI Дальневосточная конференция по заповедному делу: материалы конференции*. Владивосток: Дальнаука. С. 224–230.

**Куберская О.В., Мутин В.А. 2011.** Напочвенные жесткокрылые (Coleoptera: Carabidae, Silphidae) памятника природы «Силинский лес» (г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*. Вып. 22. Владивосток: Дальнаука. С. 263–271.

**Сундуков Ю.Н. 2011.** Обзор рода *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии. *Амурский зоологический журнал*, 3: 315–344.

**Сундуков Ю.Н. 2013.** Аннотированный каталог жужелиц (Coleoptera: Caraboidea) Сихотэ-Алиня. Владивосток: Дальнаука. 271 с.

**Шиленков В.Г. 1996.** *Жужелицы рода Carabus L. (Coleoptera, Carabidae) Южной Сибири*. Иркутск: Издательство Иркутского университета. 80 с.

**Koivula M.J. 2011.** Useful model organisms, indicators, or both? Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) reflecting environmental conditions. *ZooKeys*, 100: 287–317.

**Obydov D. 2005.** Faune des *Carabus* de Sibérie & d'Extreme-Orient russe – II. *Collection systematique*. Vol. 11. Magellanes, France. 131 p.

**Sundukov Yu.N. 2005.** A review of species of the subgenus *Lenapterus* (Coleoptera, Carabidae, *Pterostichus*), with description of a new species and a new subspecies from Sikhote-Alin Mountains. *Entomological Review*, 85(5): 480–503.

#### THE GROUND BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE) FROM MYAO-CHAN RIDGE, KHABAROVSKII KRAI

O.V. Kuberskaya<sup>1\*</sup>, V.A. Mutin<sup>2</sup>

<sup>1</sup>State Natural Reserve «Komsomolsky», Komsomolsk-na-Amure, Russia

<sup>2</sup>Amur State University of Humanities and Pedagogy,  
Komsomolsk-na-Amure, Russia

\*Corresponding author E-mail: leonika-00@mail.ru

An annotated list of 52 species in 19 genera, 14 tribes and seven subfamilies of ground beetles (Carabidae) from the Myao-Chan Ridge (Khabarovskii krai, Russia) is given. Twenty-six species are newly recorded from this mountain region.