

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Eulimnogammarus
П/род Eulimnogammarus nov. subgen.
Bud Eulimnogammarus grandimanus nov. sp.

Род Eulimnogammarus является самым обширным среди байкальских родов. Он подразделяется на 5 подродов: Eulimnogammarus, Philolimnogammarus, Eurybiogammarus, Heterogammarus и Corophiomorphus. П/род Eulimnogammarus включает преимущественно мелководные формы.

К основным родовым признакам относятся следующие: гладкое тело; при этом последние 3-8 сегментов несут шипы; наличие в придаточном жгутике более одного членника; почти всегда темные почковидные глаза; в уropодах 111 пары наружная ветвь значительно длиннее внутренней; тельсон разделен до основания или на $\frac{3}{4}$.

Основными признаками п/рода Eulimnogammarus являются такие, как слегка сжатое с боков тело, последние 4-6 сегментов которого вооружены шипами и щетинками; головной сегмент с очень коротким rostrum и тупо срезанными или слегка выемчатыми боковыми лопостями; palpus мандибул с немногими щетинками на основном членнике; в максиллах 1 пары наружная пластинка с гребневидными иглами, верхние антенны длиннее нижних, стержни их короче стержней нижних антенн; длина наружной ветви уropодов 111 пары более чем в два раза превышает внутреннюю; базиподиты Y пары переоподов узко-грушевидные, крыловидный их край в дистальной части не развит; тельсон разделен до основания, ветви к концу сильно сужены.

Основные отличительные признаки вида *grandimanus nov. sp.* – тело стройное, сильно сжатое с боков; уropоды 111 пары вооружены густыми щетинками и редкими шипами, эти щетинки простые; наружная ветвь уropодов 111 пары менее чем в 9 раз длиннее внутренней; 111 сегмент метазоа вооружен 2 рядами длинных щетинок, 1 и 11 сегменты урозомы несут и шипы и длинные щетинки, 111 имеет только 2 шипа (эти признаки очень изменчивы).

Длина тела 6-8 мм, Окраска темнокоричневая.

Распространение: весь Байкал (кроме Баргузинского и Чивыркуйского заливов и Селенгинского мелководья), р. Ангара у сел. Жинкино (79 км от Байкала); глубина 0.5 – 15 м (в единичных случаях до 102 м); грунт – камни.

В нашем сборе вид найден в районе Большого Ушканнего острова на глубине 5 м.

Описание и определение сделаны по книге - Базикалова А.Я. Амфиподы озера Байкал / Труды байкальской лимнологической станции. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1945. – т. XI.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Eulimnogammarus
П/род Eulimnogammarus nov. subgen.
Bud Eulimnogammarus lividus (Dyb.)

Род Eulimnogammarus является самым обширным среди байкальских родов. Он подразделяется на 5 подродов: Eulimnogammarus, Philolimnogammarus, Eurybiogammarus, Heterogammarus и Corophiomorphus. П/род Eulimnogammarus включает преимущественно мелководные формы. К основным родовым признакам относятся следующие: гладкое тело; при этом последние 3-8 сегментов несут шипы; наличие в придаточном жгутике более одного членика; почти всегда темные почковидные глаза; в уropодах 111 пары наружная ветвь значительно длиннее внутренней; тельсон разделен до основания или на $\frac{3}{4}$.

Основными признаками п/рода Eulimnogammarus являются такие, как слегка сжатое с боков тело, последние 4-6 сегментов которого вооружены шипами и щетинками; головной сегмент с очень коротким rostrum и тупо срезанными или слегка выемчатыми боковыми лопостями; palpus мандибул с немногими щетинками на основном членике; в максиллах 1 пары наружная пластинка с гребневидными иглами, верхние антенны длиннее нижних, стержни их короче стержней нижних антенн; длина наружной ветви уropодов 111 пары более чем в два раза превышает внутреннюю; базиподиты Y пары переоподов узко-грушевидные, крыловидный их край в дистальной части не развит; тельсон разделен до основания, ветви к концу сильно сужены.

Основные отличительные признаки вида *lividus (Dyb.)* – тело стройное, сжатое с боков, все сегменты мета- и урозомы несут шипы и более или менее длинные и густые щетинки; верхние антенны на $\frac{1}{4}$ короче тела и немного длиннее нижних; нижние антенны несут calceoli; уropоды 111 пары вооружены густыми щетинками и редкими шипами, эти щетинки простые; наружная ветвь уropодов 111 пары менее чем в 9 раз длиннее внутренней; 111 сегмент метазома вооружен 2 рядами длинных щетинок, 1 и 11 сегменты урозомы несут и шипы и длинные щетинки, 111 имеет только 2 шипа (эти признаки очень изменчивы).

Длина тела 20-30 мм. Окраска грязно-фиолетово-синяя или зеленовато-фиолетовая, антенны и уropоды 111 пары кирпично-красные или коричнево-фиолетовые.

Распространение: весь Байкал (кроме Селенгинского мелководья), (79 км от Байкала); глубина 0 – 10 м (в единичных случаях до 100 м); грунт – камни.

В нашем сборе вид найден в районе Большого Ушканьего острова на глубине 5 м.

Описание и определение сделаны по книге - Базикалова А.Я. Амфиподы озера Байкал / Труды байкальской лимнологической станции. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1945. – т. XI.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Eulimnogammarus
П/род Philolimnogammarus nov. subgen.
Vид Eulimnogammarus obsoletus nov. sp.

(с отличиями от описания)

Род Eulimnogammarus является самым обширным среди байкальских родов. Он подразделяется на 5 подродов: Eulimnogammarus, Philolimnogammarus, Eurybiogammarus, Heterogammarus и Corophiomorphus. К основным родовым признакам относятся следующие: гладкое тело; при этом последние 3-8 сегментов несут шипы; наличие в придаточном жгутике более одного членика; почти всегда темные почковидные глаза; в уropодах 111 пары наружная ветвь значительно длиннее внутренней; тельсон разделен до основания или на $\frac{3}{4}$.

Основными признаками **п/рода Philolimnogammarus** являются такие, как слегка сжатое с боков тело, последние 3-6 сегментов которого вооружены шипами и щетинками; головной сегмент с угловатыми, реже закругленными боковыми лопостями; palpus мандибул без щетинок на основном членике; длина наружной ветви уropодов 111 пары в 3-5 раз превышает внутреннюю; базиподиты 1У - У пар переоподов широко-грушевидные, крыловидный их край в дистальной части членика всегда сохраняется и образует прямой или острый, спускающийся вниз угол; тельсон разделен до основания, ветви его чаще широкие, овальные.

Основные отличительные признаки вида ***obsoletus nov. sp.*** – тело гладкое, сжатое с боков, сегменты урозомы по заднему краю несут короткие шипики, сегменты метазоа - слабые щетинки; верхние антенны равны половине длины тела и немного длиннее нижних; в уropодах 111 пары наружная ветвь длинная и широкая, с тонким и длинным концевым члеником, вооружена шипами и простыми щетинками; внутренняя овальная, в 5 раз короче наружной и несет только 2 щетинки на вершине; тельсон разделен до основания, ветви его к концам сужены и несут по 3 шипа на вершине и по 1 на наружном крае.

Длина тела 3 - 4 мм.

Распространение: южный Байкал (у мыса Березового); глубина 1 – 2 м грунт – камни.

В нашем сборе вид найден в районе Большого Ушканьего острова на глубине 5 м.

Описание и определение сделаны по книге - Базикалова А.Я. Амфиподы озера Байкал / Труды байкальской лимнологической станции. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1945. – т. XI.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Eulimnogammarus
П/род Eurybiogammarus nov. subgen.
Vud Eulimnogammarus fuscus (Dyb.)

Род Eulimnogammarus является самым обширным среди байкальских родов. Он подразделяется на 5 подродов: Eulimnogammarus, Philolimnogammarus, Eurybiogammarus, Heterogammarus и Corophiomorphus. К основным родовым признакам относятся следующие: гладкое тело; при этом последние 3-8 сегментов несут шипы; наличие в придаточном жгутике более одного членика; почти всегда темные почковидные глаза; в уropодах 111 пары наружная ветвь значительно длиннее внутренней; тельсон разделен до основания или на $\frac{3}{4}$.

Основными признаками **п/рода Eurybiogammarus nov. subgen.** являются следующие, последние 3-8 сегментов тела вооружены шипами и щетинками или только шипами; головной сегмент с закругленными, реже с тупо срезанными боковыми лопастями; глаза крупные, темные, почковидные или бисквитообразные; верхние антенны длиннее нижних, редко те и другие одинаковой длины; гнатоподы с сильными subchelaе, в 1 и 11 парах миндалевидными, или во 11 бокаловидными, в 1 паре с длинными, реже с широко-грушевидными базиподитами; переоподы 111 – У пар обычно с узкими длинными, реже с широко-грушевидными базиподитами; в уropодах 111 пары наружная ветвь двучленистая, не более чем в двое длиннее внутренней. Telson разделен до основания.

Основные отличительные признаки вида *fuscus (Dyb.)* – тело крупное, толстое; шипы имеются только на сегментах урозомы (вар. *Fuscus aureus (Dyb.)*) на метазоме они заменены щетинками; антенны короткие, не превышают $\frac{1}{4}$ длины тела; верхние и нижние равной длины; жгуты нижних антенн снабжены calceoli; уropоды 1 и 11 пар вооружены только шипами, в уropодах 111 пары наружная ветвь широкая двучленистая, почти в двое длиннее внутренней, наружный край усажен шипами и пучками простых щетинок, внутренний и простыми и перистыми, внутренняя ветвь несет простые и перистые щетинки с наружной и внутренней сторон; тельсон разделен до основания, ветви удлиненные.

Длина тела 25-35мм.

Распространение: весь Байкал, включая Селенгинское мелководье; глубина 2-273 м, чаще всего 10-20м. Грунт – песок, илистый песок, ил и камни.

В нашем сборе вид найден с западной стороны малого Ушканьего острова на глубине 17 м. Грунт – песок с камешками.

Описание и определение сделаны по книге - Базикалова А.Я. Амфиподы озера Байкал / Труды байкальской лимнологической станции. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1945. – т. XI.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus ciliodorsalis rostratus (Baz.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко с слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **ciliodorsalis rostratus (Baz.)**. Сегменты тела с короткими волосками. Головной сегмент выпуклый с высоким шлемовидным рострумом. Глаза с рассеянным пигментом или без него. Базиподиты переподов Y узко-овальные. Уроподы 111 короткие, наружная ветвь одночлениковая, на конце с группой шипов, внутренняя – с одним шипом. Эпимеральные пластинки с 2-3 щетинками, расположенными ближе к переднему углу.

Средняя длина тела 3–4 мм.

Глубина 6–186 м

Распространение. Открытые районы северного Байкала от о. Ольхон до Чивыркуйского залива и в открытой части этого залива. В Малом Море и Баргузинском заливе от Култука до мыса Крестового преобладают типичные формы. К югу от мыса Крестового до Ключей распространена особая популяция этого подвида, особи которой обладают низким рострумом и широкими базиподитами 111–Y переподов.

Максимальная плотность 5625 экз./м².

В нашем сборе найден около Малых Ушканьих о-вов на глубине 20 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus fixeni (Dyb.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко с слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **Micruropus fixeni (Dyb.)**. Тело голое, гладкое. Антенны сильно изменчивы по длине и количеству члеников. Отличительной чертой строения ротовых частей является вооружение 1 максилл тонкогребенчатыми и пластинчатыми иглами. Эпимеральные пластинки с длинными щетинками. Базиподиты переоподов 111 и 1Y книзу сужены, Y широкие с округленным задним краем и сильно вздутым с густыми щетинками (очень характерная форма). Наружная ветвь уроподов 111 одночлениковая, уроподы короткие, с 2 группами шипов на наружном и короткими шипами и щетинкой на конце, внутренняя ветвь немного короче наружной.

Средняя длина тела 7 мм, отдельные экземпляры до 11 мм.

Распространение. Открытый Байкал, редок в Малом море, в Баргузинском и Чивыркуйском заливах.

Глубина 2 –110 м на различных грунтах, но максимальной плотности достигает на мелком и заиленном песке и илу. Максимальная плотность наблюдалась в губе Фролиха (1600 экз./м²) на глубине 23 м. Наибольшего обилия этот вид достигает в северной части Байкала (Ольхонские ворота – губа Сосновка), в районе Ушканьих островов и на Селенгинском мелководье.

В нашем сборе найден около Большого Ушканьего острова, на глубине 10м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus glaber glaber (Dyb.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко с слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Телсон разделен до основания.

Признаки вида **Micruropus glaber glaber (Dyb.)**. Последний сегмент мезозомы и все сегменты мета- и урозомы с длинными, редкими щетинками. Наружная ветвь уроподов 111 двучлениковая, с простыми щетинками и шипами и она значительно длиннее стержня. Базиподиты переподов Y широкие.

Средняя длина тела 5 мм, максимальная 8-9 мм.

Распространение. Открытый Байкал, Малое море, открытые части Баргузинского и Чивыркуйского заливов. Отсутствует в районе Селенги, наибольшее распространение имеет в районе Ушканьих островов (максимальная плотность 5360 экз/м². От Мысовой до Култука его заменяет подвид *M. Glaber murini*. Встречается в Нижней Ангаре.

Глубина 0.5 – 44 м на камнях и чистых песках среди камней, редко на заиленных песках.

В нашем сборе найден с западной стороны о. Тонкого (Малые Ушканьи острова) на глубине 17 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus ivanowi garjajewi (Baz.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко со слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **ivanowi garjajewi (Baz.)** Сегменты мезо- и метозомы голые. Базиподиты переоподов 1Y с равномерно закругленным передним краем, задний край переоподов Y книзу сужен. Наружная ветвь уроподов 111 одночлениковая, их наружная ветвь с простыми щетинками и шипами, внутренняя ветвь голая. Эпимеральные пластинки с немногими щетинками или голые.

Длина тела животных из северной части Байкала ж.- до 3 мм, м. – до 4.3 мм, из губы Затворной ж. – до 3 мм, м. – 5 – 6.5 мм.

Распространение. Северный Байкал от губы Затворной до Сосновки; Средний Байкал (губа Каткова); Селенгинский район против Посольска. Обитает на глубинах 7-37 м, в губе Затворной – 1.5 – 5.2 м на заиленных песках и илах, реже на чистых песках; максимальная плотность (1200 экз./ м²) отмечена в губе Затворной на глубине 1.8 м.

В нашем сборе найден около Малых Ушканьих о-вов на глубине 20 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus koshowi koshowi (Baz.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко с слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Телсон разделен до основания.

Признаки вида **Micruropus koshowi koshowi (Baz.)**. Сегменты метазомы с очень короткими одиночными волосками, сегменты урозомы с короткими слабыми шипиками. Переоподы Y с густыми щетинками. Базиподиты переоподов Y к низу сильно расширены и снабжены одиночными короткими щетинками на конце. Наружная ветвь уроподов 111 двучлениковая, с простыми щетинками и шипами.

Средняя длина тела 4 мм, максимальная 5-6 мм.

Распространение. Открытый Байкал, Малое море, открытые части Баргузинского и Чивыркуйского заливов. Отсутствует на восточном берегу от Баргузинского залива до Култука. Обычно встречается в небольшом количестве, но в одиночных случаях может достигать значительной плотности (максимальная – 1900 экз/м² в Чивыркуйском заливе у мыса Иркэн на глубине 2 м.) Глубина 0.3 – 25 м на камнях и чистых песках среди камней.

В нашем сборе найден с западной стороны о. Тонкого (Малые Ушканьи острова) на глубине 17 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus littorallis littorallis (Dyb.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко со слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **littorallis littorallis (Dyb.)**. Тело короткое, толстое, начиная с сегментов мезомы покрыто густыми и довольно длинными волосками; на сегментах урозома кроме волосков, имеются шипики. Переоподы короткие с толстыми меро- и карпоподитами, несущими густые щетинки и шипы, пропоподиты довольно длинные и тонкие. Базиподиты переоподов Y со вздутым и закругленным нижне-передним углом, несущим пучки длинных щетинок, задний край членика с очень длинными и густыми щетинками.. Наружная ветвь уроподов 111 одночлениковая, заметно длиннее стержня или почти равна ему по длине, вооружена короткими шипами и щетинками на конце и одним шипом с наружной стороны, внутренняя ветвь короткая, овальная, с одной апикальной щетинкой. Эпимеральные пластинки короткие, закругленные, с редкими щетинками по краю.

Средняя длина тела животных 8 мм.

Распространение. По всему Байкалу. Отсутствует на восточном берегу от Нижне-Ангарска до Чивыркуйского залива и в Селенгинском районе. Очень редок и молочислен на Ушканьих островах, в Баргузинском заливе (открытая часть) и на участке от Селенгинского района до Баргузинского залива. Обнаружен также в оз. Загли-Нур, устье р. Маритуйки, в Нижней Ангаре до устья, в Енисее отсутствует.

Глубина 0 – 25 м. В редких случаях до 100 м на всех грунтах от каменистого до илистого в заливах. Наибольшую плотность (до 15 400 экз. / м²) дает в заливах на илистых или песчаных грунтах в зарослях макрофитов.

В нашем сборе найден около Большого Ушканьего о-ва на глубине 5 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus minutus (Sow.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко со слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **minutus (Sow.)**. Последние 2 – 3 сегмента метазомы с одиночными очень слабыми щетинками, сегменты урозомы с шипиками. Проподиты 111 – Y переоподов расширены, снабжены шипами и вместе с когтем образуют подобие subchelaе. Такое строение переоподов указывает на то, что они приспособлены к тому, чтобы цепляться за неровности грунта, растительность. Базиподиты переоподов 1Y – Y книзу сужены, с длинными щетинками на заднем крае. Уроподы 1 и 11 толстые, с крепкими шипами. Наружная ветвь уроподов 111 одночлениковая, с простыми щетинками и шипами, внутренняя ветвь в 2.5 - 4 раза короче наружной. Эпимеральные пластинки закругленные, на углах имеют по одной щетинки.

Средняя длина тела животных 3 мм, максимальная 5 – 6 мм.

Распространение. Открытый Байкал, отсутствует с Селегинском районе, обнаружен в нижней Ангаре от истока до ст. Заярской на каменистом и крупнопесчаном грунте. Максимальная плотность (286 экз. /м²) зарегистрирована в Малом Море на глубине 5 – 10 м. Наибольшей численности достигает на Ушканьих островах и в Малом Море (водолазные сборы)

В нашем сборе найден около Большого Ушканьего о-ва на глубине 5 м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Сем. Amphipoda
Отр. Gammaridae
Род Micruropus
Вид Micruropus vortex vorticellus (Baz.)

Основные признаки рода **Micruropus**. Тело гладкое, редко с слабыми срединными бугорками. Верхние антенны короче тела и длиннее нижних. Придаточный жгутик одночленистый. Гнатоподы у самцов развиты сильнее чем у самок; эпимеральные пластинки закруглены, усажены по нижнему краю более или менее густыми и длинными щетинками. Базиподиты Y пары широкие, с щетинками по заднему краю. Уроподы 111 пары достигают различной степени развития; наружная их ветвь всегда длиннее стержня, одночленистая, реже двучленистая; внутренняя всегда значительно короче наружной, чаще всего яйцевидная, с одной апикальной щетинкой. Вооружение уроподов 111 пары состоит из щетинок или из шипов и щетинок вместе, но не одних шипов. Тельсон разделен до основания.

Признаки вида **Micruropus vortex vorticellus (Baz.)**. Сегменты метазомы с довольно длинными, в беспорядке расположенными щетинками, не расходящимися веером. Переоподы Y с густыми щетинками. Базиподиты переоподов Y почти квадратные, 1Y и Y к концу сужены. Наружная ветвь уроподов 111 двучлениковая, с простыми щетинками. Уроподы 111 длиннее чем у *M. vortex vortex*, с более длинным вторым члеником.

Средняя длина тела 3 - 4 мм.

Распространение. Открытый Байкал, Малое море, открытые части Баргузинского и Чивыркуйского заливов. Отсутствует в Селегинском районе, редок на западном районе средней и южной частей. Многочисленен на западном берегу северной части; редок также от Селенги к северу, в Баргузинском и Чивыркуйском заливах. Наибольшего обилия достигает в районе Ушканьих островов (максимальная плотность 6330 экз./м² на глубине 5.5м).

Глубина 1 –54 м на камнях и чистых песках среди камней.

В нашем сборе найден около Большого Ушканьего острова, на глубине 10м.

Определение и описание сделаны по книге: А.Я. Базикалова. Систематика, экология и распространение родов *Micruropus* Stebbing и *Pseudomicropus* nov. gen. (Amphipoda, Gammaridea) / Систематика и экология ракообразных Байкала. – Изд-во АН СССР: М-Л, 1962.

Отр. Amphipoda
Сем. Gammaridae
Род Spinacantus Dor.
Вид Spinacantus insularis (Baz.)

Основные признаки рода **Spinacantus**. Тело в передней части широкое, плотное. Головной сегмент с сильно загнутым вверх rostrum, в большинстве случаев вооруженным шипами. Дорзальная поверхность головного сегмента также несет шипы. Срединный ряд возвышений представлен киями. Из прочих рядов присутствуют. Верхние антенны короче нижних. Основной членник толстый, с бугорком на переднем конце. Гнатоподы в 1 паре с миндалевидными, во 111 – с бокаловидными subchelaе. Переоподы довольно толстые, короткие, базиподиты 111 – Y пар книзу несколько сужены. Уроподы короткие. Тельсон разделен до основания.

Типовые признаки вида **Spinacantus insularis (Baz.)**. Тело высокое, толстое. Срединный ряд возвышений на сегментах метазома состоит из высоких килей, вооруженных шипами и щетинками; на 111 сегменте метазома киль очень низкий. Боковые ряды развиты слабо и состоят из слабых бугорков с 1 - 2 шипами. Краевые ряды присутствуют на всех сегментах мезозома и 1 - 2 метазома и также имеют вид косо поставленных килей с шипами на вершине. Сегменты урозомы гладкие, с редкими волосками. Головной сегмент выпуклый, с приподнятым кверху rostrum, несущим 2 шипа; дорзальная поверхность головного сегмента с 4 парами сосковидных бугорков, несущих по 1 шипу на вершине. Глаза умеренной величины, черные, яйцевидные, выпуклые.

Верхние антенны короче тела и в 2.5 раза длиннее нижних. Базиподиты 111 - Y пар значительно тоньше и шире, чем у *S. parasiticus*, в Y паре без килевидного выроста на наружной поверхности; вооружение прочих слеников - как у *S. Parasiticus*.

В уроподах 111 пары ветви довольно широкие, длиннее стержня, на наружных сторонах несут простые, на внутренних перистые щетинки.

Длина тела 16 - 21.7 мм. Окраска желтоватая с кирпично-красными пятнами.

Распространение: район Ушканьих о-вов; глубина 20 м; на губках.

В нашем сборе вид найден в районе Большого Ушканьего острова на глубине 10 м.