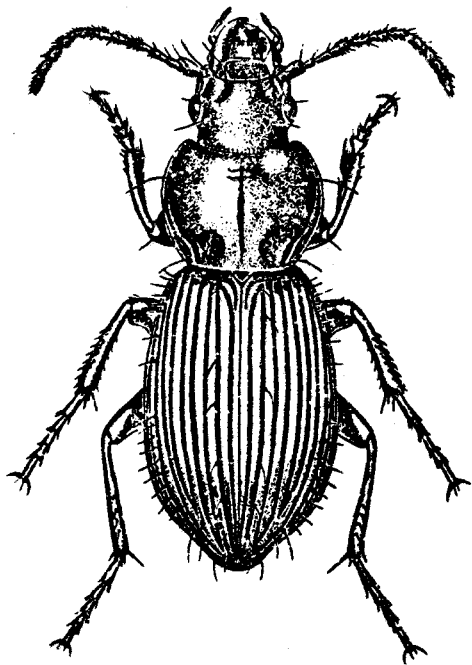


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

НАСЕКОМЫЕ  
ХИНГАНСКОГО  
ЗАПОВЕДНИКА

*Часть II*



Владивосток 1992

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
Биолого-почвенный институт

НАСЕКОМЫЕ КИНГАНСКОГО  
ЗАПОВЕДНИКА

Часть II

Владивосток  
"Дальнаука"  
1992

Насекомые Хинганского заповедника. Ч.П. Владивосток: Дальнаука, 1992. С.122-276.

Рассмотрено более 120 семейств из 13 отрядов насекомых: равнокрылых, полужесткокрылых, прямокрылых, кожистокрылых, сетчатокрылых, веснянок, поденок, жесткокрылых, вислокрылых, ручейников, чешуекрылых, перепончатокрылых, двукрылых. Составленный аннотированный список насекомых Хинганского заповедника включает сведения о 1502 видах насекомых, причем 1 вид описывается как новый для науки, 7 видов указывается впервые для фауны России, а 270 видов впервые отмечаются для Амурской области.

Ответственный редактор И.А. Чистяков  
Рецензенты С.Д. Артамонов, Е.В. Михалева

Издано по решению Научно-издательского совета ДВО РАН

лесничества. Редок. Охотится за пауками из сем. *Stenidae*. - Иркут., юг ДВ кроме Хаб., Япония. - 3 самца: 7 км В Украинки, 12.VI 1987; окр. Кундура, 19.VII 1988; 16 км З Кундура, р. Олочи, 27.VII 1988.

*Anoplius (Anoplius) nigerrimus* (Scop.). - Хинганское лесничество, вероятно, повсеместно. В лесу. Местами обычен. Охотится за пауками из семейств *Lycosidae*, *Clubionidae*, *Gnaphosidae*, *Pisauridae*. - Голаркт. - 32 экз.: окр. Кундура, 18-23.VII 1988, 28-30.VI 1989; 3 км З Кундура, р. Карапча, 24.VII 1988; 16 км З Кундура, р. Олочи, 25-28.VII 1988; 20 км В Архары, 20.VII 1975.

*Anoplius (Anoplius) guikuensis* Tian. - Хинганское лесничество. Редок. - Юг ДВ, кроме Кур., Япония. - 3 самки и 2 самца: окр. Кундура, 19.VII 1988, 29.VI 1989; 3 км З Кундура, р. Карапча, 24.VII 1988; 16 км З Кундура, р. Олочи, 25, 28.VII 1988.

*Anoplius (Anoplius) sp. 2* - Хинганское лесничество. Редок. - I самка и 3 самца: окр. Кундура, 28, 29.IV 1989; 3 км З Кундура, р. Карапча, 20.VII 1988.

*Ceropales maculata maculata* (F.). - Клептопаразит многих видов дорожных ос. - Транспалеаркт. - 2 самки и I самец: Натальино, 13.VII 1975; 20 км З Поярково, 15.VII 1975; окр. Благовещенска, 15.VIII 1982.

#### Сем. Sphecidae

(П.Г. Немков)

Фауна роющих ос Хинганского заповедника специально не изучалась, хотя в ряде работ (Казенас, 1979, 1980; Будрис, 1986; Немков, 1990) имеются сведения о нахождении здесь отдельных видов. Основой для настоящей работы послужили результаты обработки коллекции сфещид Биолого-почвенного института ДВО РАН (Владивосток). Материал на территории заповедника собирался в 1975-1989 гг., главным образом А.С. Делеем, Н.В. Курзенко, П.А. Лером и автором. Всего в заповеднике найден 51 вид роющих ос (I вид указывается впервые для фауны Дальнего Востока, 7 - для Амурской обл.). Кроме того, в список включен ряд видов, известных с сопредельных территорий, вероятность обнаружения которых в заповеднике достаточно велика.

\* *Sceliphron deformе* F. Smith. - Хинганское лесничество. Редок. Строит свободные земляные гнезда из комочков грязи, которую собирают в сырых местах. Охотится на пауков. - Южно-Азиатский вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 23.VII 1988, 12.VII 1989.

*Ammophila sabulosa nipponica* Tsun. - Хинганское лесничество. Гнезда в земле. Добыча - гусеницы бабочек. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея, СВ и С Китай. - 8 экз.: окр. Кундура, 19, 22.VII 1988, 29.VII 1989.

*Ammophila pubescens* Curt. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнезда в земле. Добыча - гусеницы бабочек. - Евразиазиатский вид. - 5 экз.: окр. Кундура, 18, 22.VII 1988, 28.VI 1989.

*Pseoco exaratus* Eversm. - Хинганское лесничество. Обычен. Биология не изучена. - Евразиазиатский вид. - 7 экз.: окр. Кундура, 19-28.VII 1988.

*Psen ater* Olivier - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в земле. Ловит цикадок. - Евразиазиатский вид. - 5 экз.: окр. Кундура, 20, 23.VII 1988.

\* *Psen affinis* Guss. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнезда в земле. Добыча - цикадки. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея, СВ и С Китай. - 6 экз.: окр. Кундура, 19-26.VI 1988.

*Psen seminitidus* Van Lith. - Антоновское и Хинганское лесничества. Редок. Гнездится в земле. Ловит цикадок. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея, СВ и С Китай. - 2 экз.: 25 км В Архары, 20.VII 1986; окр. Кундура, 28.VI 1980.

*Psen ussuriensis* Van Lith. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Добыча - цикадки. - Амур., Прим.; Япония. - 1 экз.: окр. Кундура, 23.VII 1988.

*Psenulus pallipes gussakovskiji* Lith. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в древесине или ветках растений. Ловят тлей или личинок псиллид. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея, СВ и С Китай. - 2 экз.: окр. Кундура, 19, 26.VII 1988.

*Pemphredon lethifer* Shuck. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнезда в древесине или ветках растений. Охотится на тлей. - Транспалеарктический вид. - 3 экз.: окр. Кундура, 23, 26.VII 1988.

\*\* *Pezomachus clypealis* Faest. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в древесине или ветках растений. Добыча - тли. - Евросибирский вид. - 4 экз.: окр. Кундура, 19-26.VII 1988.

\* *Stigmus japonicus* Tsun. - Хинганское лесничество. Единичен. Гнезда в древесине или ветках растений. Ловит тлей. - Ю ДВ; Япония. - 1 экз.: окр. Кундура, 29.VI 1989.

*Astata boops* Shrank. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит клопов. - Транспалеарктический вид. - 1 экз.:

40 км ССЗ Свободного, 14.VIII 1982.

*Astata minor* Kohl. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Добыча - клош. - Транспалеарктический вид - I экз.: 40 км ССЗ Свободного, 15.VIII 1982.

*Tachytes euroraeus orientalis* Pulawski. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на прямокрылых. - Амур., Прим.; СВ и С Китай. - I экз.: Благовещенск, 31.VII 1983.

*Tachysphex nigricolor* Dalla Torre. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в земле. Охотится на прямокрылых. - Восточнопалеарктический вид. - 2 экз.: окр. Кундура, I.VII 1989.

*Tachysphex rompiliformis* Panz. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Добыча - прямокрылые. - Транспалеарктический вид. - 7 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 14, 15.VIII 1982.

*Palarus variegatus varius* Sick. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит различных перепончатокрылых. - Амур.; п-ов Корея, СВ и С Китай. - 3 экз.: Благовещенск, 31.VII 1983.

*Miscorhus bicolor* Jur. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на пауков. - Транспалеарктический вид. - I экз.: Натальино, II.VII 1975.

*Miscorhus niger* Dhlb. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Добыча - пауки. - Евросибирийский вид. - 5 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 15.VIII 1982.

*Tyroxylon frigidum cornutum* Guss. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнезда в древесине. Добыча - пауки. - Восточнопалеарктический вид. - 4 экз.: Арзара, 9.VI 1987; окр. Кундура, 18-22.VII 1988.

\* *Tyroxylon fronticorne japonese* Tsun. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в древесине. Ловит пауков. - Восточнопалеарктический вид. - 5 экз.: окр. Кундура, 18-26.VII 1988.

\* *Tyroxylon coma* Tsun. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнезда в древесине. Добыча - пауки. - Ю ДВ; п-ов Корея. - 2 экз.: окр. Кундура, 20, 25.VII 1988, 28.VI 1989.

\* *Oxybelus victor* Lep. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мух. - Транспалеарктический вид. - I экз.: Благовещенск, 31.VII 1983.

*Oxybelus bipunctatus* Oliver. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Охотится на мух. - Транспалеарктический

вид. - 6 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 14.VIII 1982.

*Enthomognathus brevis* Vander Linden. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Охотится на жуков-листоедов. Евроазиатский вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 26.VI 1988.

*Lindeniuss albilabris* F. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Ловит клопов сем. Miridae и мух (преимущественно сем. Chloropidae). - Евроазиатский вид. - 1 экз.: окр. Кундура, 24.VI 1988.

*Lindeniuss panzeri* Vander Linden. - Антоновское лесничество. Обычен. Гнезда в земле. Охотится на мух. - Транспалеарктический вид. - 2 экз.: Архара, 9.VI 1987.

*Rhopalum (Latrorhopalum) laticorne* Tsun. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея, СВ и С Китай. - 5 экз.: окр. Кундура, 20.VI 1988.

*Rhopalum (Corynorpus) coarctatum* Scop. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Добыча - двукрылые. - Голарктический вид. - 1 экз.: окр. Кундура, 27.VI 1988.

*Rhopalum (Corynorpus) kawabatai* Marshakov. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Ловит двукрылых. - Амур., Прим., Сах. - 2 экз.: окр. Кундура, 26.VI 1988.

*Crossocerus (s.str.) denticornis* Bisch. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в земле. Охотится на мух. - Евроазиатский вид. - 12 экз.: окр. Кундура, 18-27.VI 1988.

*Crossocerus (s.str.) emarginatus* Kohl. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мух. - Восточнопалеарктический вид. - 1 экз.: Натальино, 8.VI 1975.

*Crossocerus (s.str.) exiguus* Vander Linden. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит мух. - Евроазиатский вид. - 2 экз.: Семеновка, 3.VI 1975.

*Crossocerus (s.str.) uchidai* Tsun. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в земле. Добыча - мухи. - ДВ, Чит., Иркут.; Япония, Монголия. - 8 экз.: окр. Кундура, 27.VI 1988, 30.VI 1989.

*Crossocerus (s.str.) weismaeli* Vander Linden. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мух. - Голарктический вид. - 1 экз.: Благоевская, 31.VI 1983.

*Crossocerus (s.str.) uasilatzi* Tsun. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на мух. - Восточнопалеарктический вид. - 1 экз.: Благоевская, 31.VI 1983.

тический вид. - 25 км ЮВ Шимановска, II.УИ 1982.

*Crossocerus (Acanthocrabro) vagabundus* Panz. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнезда в земле. Ловит двукрылых, преимущественно сем. Tipulidae. - Евроазиатский вид. - 6 экз.: окр. Кундура, 29.УИ 1975, 20.УИ 1988.

*Crossocerus (Noplocrabro) quadrimaculatus* F. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. - Ю Хаб., Амур., Прим.; п-ов Корея, СВ Китай. - 5 экз.: Натальино, 8.УИ 1975.

*Crossocerus (Cuphopterus) dimidiatus* F. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в древесине. Ловит мух. - Евроазиатский вид. - 1 экз.: Натальино, II.УИ 1975.

*Crossocerus (Ablepharipus) assimilis* F.Smith. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Евроазиатский вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 22.УИ 1988, 2.УИ 1989.

*Crossocerus (Neoblepharipus) amurensis* Kohl. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. - Ю ДВ; Япония, п-ов Корея. - 1 экз.: окр. Кундура, 18.УИ 1988.

*Crossocerus (Blepharipus) annulipes* Lep. et Brullé. - Возможно обнаружение в заповеднике. Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в древесине. Охотится на цикадок, листоблошек и клопов. - Голарктический вид. - 2 экз.: Благовещенск, 31.УИ 1983.

*Crossocerus (Blepharipus) megacephalus* Kovsi. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. Евросибирский вид. - 1 экз.: Шимановск, 5.УИ 1958.

*Crabro cribrarius* L. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнезда в земле. Добыча - мухи. - Евроазиатский вид. - 7 экз.: 20 км В Архары, 20.УИ 1975; окр. Кундура, 19-22.УИ 1988.

*Crabro peltarius* Schreber. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мух. - Евроазиатский вид. - 3 экз.: Натальино, 13.УИ 1975.

*Crabro scutellatus* Scheven. - Антоновское лесничество. Обычен. Гнездится в земле. Охотится на мух. - Евроазиатский вид. - 8 экз.: Натальино, 8-II.УИ 1975.

*Crabro sibiricus* A.Mor. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит мух. - Ю ДВ, Ю Сиб.; Монголия. - 1 экз.: Дим, 16.УИ 1975.

*Crabro ussuriensis* Gulya. - Антоновское и Хинганское лесничества.



ва. Обычен. Гнездится в земле. Добыча - мухи. - Амур., Прим., Ю Чит., Ю Бур.; пров. Корея. - 4 экз.: 20 км В Архары, 20.УП 1975; окр. Кундура, 22-24.УП 1988.

*Crabro werestchagini* Guss. - Антоновское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Ловит мух. - Амур., Прим., Ю Чит., Ю Бур.; СВ Китай. - 3 экз.: Архара, 19.УП 1975.

*Estemnius (s.str.) dives* Lep. et Brullé. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Голарктический вид. - 6 экз.: 25 км В Архары, 20.УП 1985; окр. Кундура, 28-30.УП 1989.

*Estemnius (s.str.) borealis* Zett. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. - Евросибирский вид. - 13 экз.: 20 км В Архары, 20.УП 1975; Архара, 9.УП 1987; окр. Кундура, 20.УП 1988.

*Estemnius (Metacrabro) fossorius* L. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Евроазиатский вид. - 9 экз.: 20 км В Архары, 20.УП 1975; окр. Кундура, 19-21.УП 1988.

*Estemnius (Metacrabro) spinipes* A.Mor. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнездо в древесине. Добыча - гусеницы бабочек. - Евросибирский вид. - 7 экз.: 20 км В Архары, 20.УП 1975; окр. Кундура, 20, 21.УП 1988.

*Estemnius (Hurocrabro) continuus* P. - Антоновское и Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Голарктический вид. - 5 экз.: 25 км В Архары, 20.УП 1985; окр. Кундура, 29.УП 1989.

*Estemnius (Hurocrabro) pedicellaris* P.Mor. - Антоновское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Охотится на мух. - Восточнопаlearктический вид. - 1 экз.: Архара, 9.УП 1987.

*Estemnius (Hurocrabro) rubicola* Duf. et Perris. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. - Евросибирский вид. - 1 экз.: окр. Кундура, 26.УП 1988.

*Estemnius (Hurocrabro) schlettereri* Kohl. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в древесине. Охотится на мух. - Евроазиатский вид. - 1 экз.: Благовещенск, 31.УП 1983.

*Estemnius (Glytochrius) lapidarius* Panz. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнездится в древесине. Охотится на мух. - Голарктический вид. - 7 экз.: 20 км В Архары, 20.УП 1975;

окр. Кундура, 20-23.УП 1988.

*Botemnius (Clytochrisus) ruficornis* Zett. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в древесине. Добыча - мухи. - Голарктический вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 2.УП 1989.

*Leistica camelus* Evgenj. - Антоновское и Хинганское лесничества. Обычен. Гнезда в земле. Ловит мелких бабочек. - Восточнопалеарктический вид. - 6 экз.: 20 км В Архарн, 23.УП 1975; окр. Кундура, 19-26.УП 1988.

*Mellinus arvensis obscurus* Handl. - Хинганское лесничество. Гнездится в земле. Охотится на мух. - Ю ДВ.: Япония, п-ов Корея. - 1 экз.: окр. Кундура, 28.УП 1989.

*Mellinus scabronaeus* Thunberg. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мух. - Евразийский вид. - 1 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 15.УП 1982.

*Nysson amurensis* Nemkov. - Хинганское лесничество. Редок. Паразит в гнездах роющих ос трибы *Gorytini*. - Амур., Прим. - 2 экз.: окр. Кундура, 23, 26.УП 1988.

*Nysson dimidiatus* Jur. - Возможно обнаружение в заповеднике. Редок. Паразит в гнездах роющих ос трибы *Gorytini*. - Евросибирский вид. - 1 экз.: Натальино, 11.УП 1975.

*Nysson maculosus* Smelin. - Хинганское лесничество. Обычен. Паразит в гнездах роющих ос трибы *Gorytini*. - Евразийский вид. - 6 экз.: окр. Кундура, 19, 26.УП 1988; 1.УП 1989.

*Nysson spinosus* Forster. - Хинганское лесничество. Редок. Паразит в гнездах роющих ос трибы *Gorytini*. - Евросибирский вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 28.УП 1989.

*Nysson tridens* Gerstaecker. - Возможно обнаружение в заповеднике. Паразит в гнездах роющих ос трибы *Gorytini*. - Евразийский вид. - 1 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 14.УП 1982.

*Argogorytes mustaceus grandis* Gusa. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Добыча - мелкие цикады. - Ю ДВ, Чит.; Япония, п-ов Корея, СВ Китай. - 3 экз.: окр. Кундура, 20, 22.УП 1988, 2.УП 1989.

*Narractus tumidus* Panz. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит мелких цикад. - Транспалеарктический вид. - 1 экз.: Благовещенск, 31.УП 1983.

\* *Gorytes laticinctus koreanus* Handl. - Хинганское лесничество. Обычен. Гнездится в земле. Охотится на мелких цикад. - Ю ДВ, Ю Чит.; Япония, п-ов Корея. - 16 экз.: окр. Кундура, 19-26.УП 1988.

*Gorytes maculicornis* F. Mor. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Добыча - мелкие цикады. - Ю ДВ, Ю Чит.; Япония, п-ов Корея, СВ Китай. - 2 экз.: окр. Кундура, 20, 23. УИ 1988.

*Gorytes quadrifasciatus* F. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит мелких цикад. - Транспалеарктический вид. - 2 экз.: Натальино, II. УИ 1975.

*Lestiphorus bilunulatus* A. Costa. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в земле. Охотится на мелких цикад. - Евросибирский вид. - 3 экз.: окр. Кундура, 23, 26. УИ 1988.

*Vembicinus hungaricus* Frivaldsky. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит мелких цикад. - Евразийский вид. - 2 экз.: Ленинский, 7. УИ 1982.

*Philanthus hellmanni* Eversm. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на пчелиных. - Восточнопалеарктический вид. - I экз.: Натальино, 8. УИ 1975.

*Cerceris adelpha* Kohl. - Хинганское лесничество. Редок. Гнездится в земле. Ловит жуков-долгоносиков. - Амур., Прим., Ю Якут., Чит., Бур.; п-ов Корея, СВ и С Китай, Монголия. - 4 экз.: окр. Кундура, 20, 24. УИ 1988.

*Cerceris arenaria* L. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Добыча - жуки-долгоносики. - Транспалеарктический вид. - 2 экз.: 40 км ССЗ Свободного, 14. УИ 1982.

*Cerceris hortivaga* Kohl. - Хинганское лесничество. Редок. Гнезда в земле. Охотится на пчелиных. - Евразийский вид. - 2 экз.: окр. Кундура, 29. УИ 1975.

*Cerceris kazabi* Tsun. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Добыча - жуки-долгоносики. - Амур., Прим., Ю Бур., Ю Иркут.; Монголия. - I экз.: Семеновка, 3. УИ 1975.

*Cerceris macflava* Tsun. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит жуков-долгоносиков. - Амур.; СВ и С Китай, Монголия. - I экз.: Дим, 16. УИ 1975.

*Cerceris nupta* Schestakov. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на жуков-долгоносиков. - Ю Хаб., Амур., Прим., Чит., Бур.; СВ и С Китай. - I экз.: Дим, 16. УИ 1975.

*Cerceris quadrifasciatus* Panz. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит жуков-долгоносиков. - Транспалеарктический вид. - I экз.: Белогорье, 4. УИ 1983.

*Cerceris sabulosa* Panz. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Ловит пчелиных. - Транспалеарктический вид. - 3 экз.: Лим, 16, 17. УИ 1975.

*Cerceris semilunata* Rad. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнезда в земле. Охотится на жуков-долгоносиков. - Амур., Прим., Ю Сиб.; п-ов Корея, СВ и С Китай, Монголия. - 1 экз.: Натальино, 13. УИ 1975.

*Cerceris sibirica* F. Mor. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Добыча - жуки-долгоносики. - Амур., Ю Бур.; СВ и С Китай. - 1 экз.: р. Бурел, возле парома, 8. УИ 1982.

*Cerceris verhoeffi* Tsun. - Возможно обнаружение в заповеднике. Гнездится в земле. Ловит жуков долгоносиков. - Амур., Прим.; СВ Китай. - 1 экз.: Новоспасский, 8. УИ 1982.

Сем. *Vespidae*  
(Н.В. Курзенко)

В фауне СССР семейство складчатокрылых со представлено примерно 400 видами, относящимся к 4 подсемействам: *Vespiinae*, *Polistinae*, *Вшенинае*, *Мазаринае*; последнее подсемейство (мазарини, или цветочные осы) распространено главным образом в пределах Средней Азии и Закавказья, на Дальнем Востоке отсутствует. Подавляющее число видов *Vespiinae* и *Polistinae* - общественные насекомые, строящие бумажные гнезда (у *Polistes* - открытые, состоящие из единственного сота, у *Vespiinae* - из нескольких сотов, закрытых со всех сторон многослойной оберткой). Отдельные виды обоих подсемейств являются гнездовыми паразитами близкородственных видов и не имеет рабочей касты. Представители *Вшенинае* - типичные одиночные осы, гнездящиеся в почве, в различного рода полостях или строящие свободные глиняные гнезда - на поверхности субстрата.

На территории Хинганского заповедника и вблизи его границ отмечено 27 видов *Vespidae*: 2 вида - *Polistes chinensis* (F.) и *Arcistrocegus densipilosellus* Sam. впервые указываются для фауны СССР, 2 вида впервые найдены на Дальнем Востоке; 13 видов *Vespidae* впервые отмечаются для Амурской области.

Подсем. *Vespiinae*

*Vespa stabro* L. - Хинганское лесничество. Общеч. - Транспалеаркт. 9 подвидов. - На ДВ подвид *stabro*. - Амур., Ю Хаб., Прим., Сах. - 2 экз.: огр. Кундура, 25. УИ 1975 (Курзенко, Лелей).