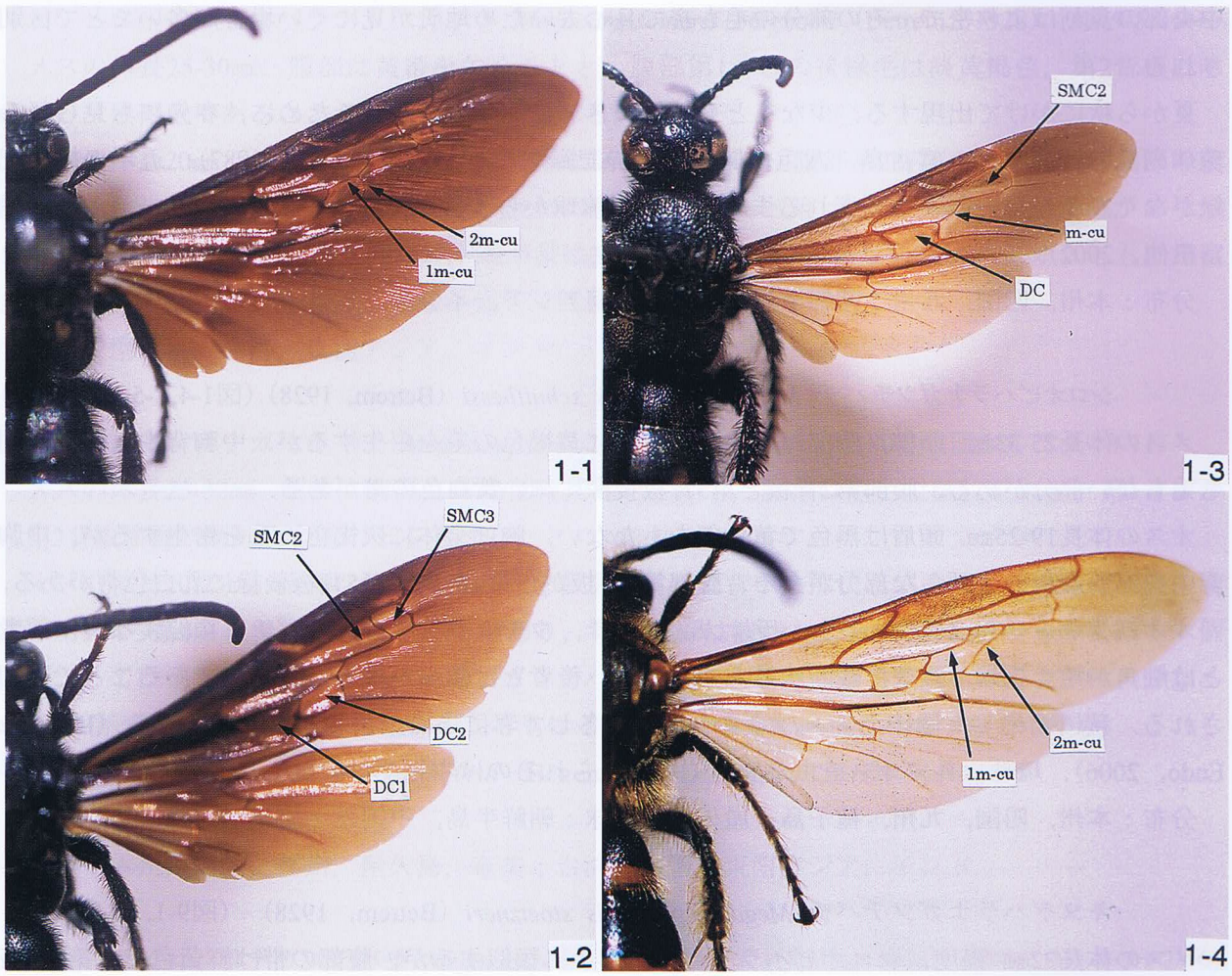


図１．　翅　　脈

1-1, ツマキツチバチ *Liacos erythrosoma* (Burmeister), オス；1-2, ナガセツチバチ *Liacos melanogaster* Tsuneki, オス；1-3, ヨツボシツチバチ *Scolia binotata* Fabricius, メス；1-4, シロオビハラナガツチバチ *Megacampsomeris schulthessi* (Betrem, 1928), オス.

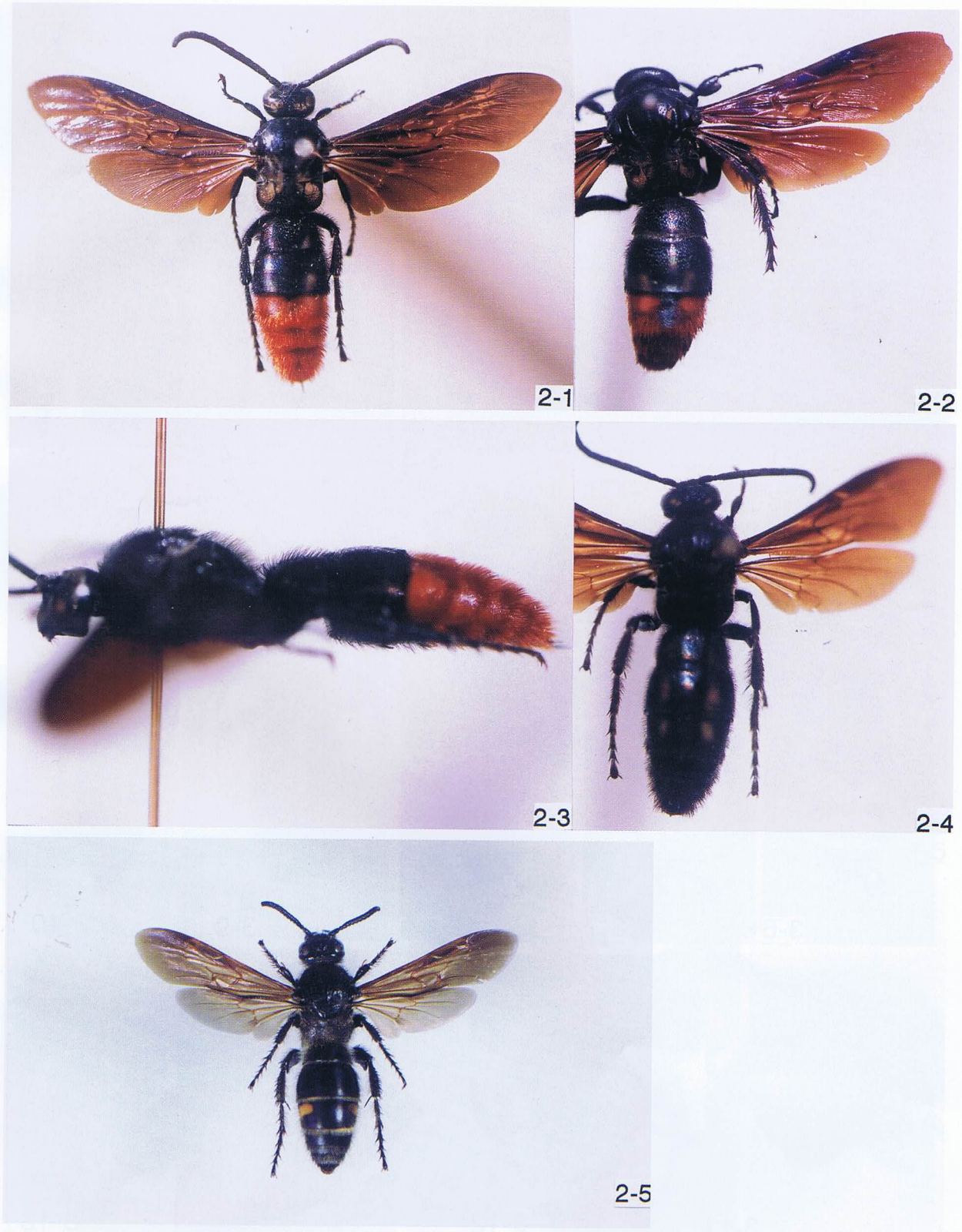


図２．ナミツチバチ亜科 Scoliinae（1）

2-1～2-3，ツマキツチバチ *Liacos erythrosoma*（Burmeister）（2-1，2-3，オス；2-2,メス）；2-4，ナガセツチバチ *Liacos melanogaster* Tsuneki，オス；2-5，ヤスマツツチバチ *Scolia*（*Discolia*）*yasumatsui* Uchida，メス（千葉県市川市：写真提供，須田博久氏）.

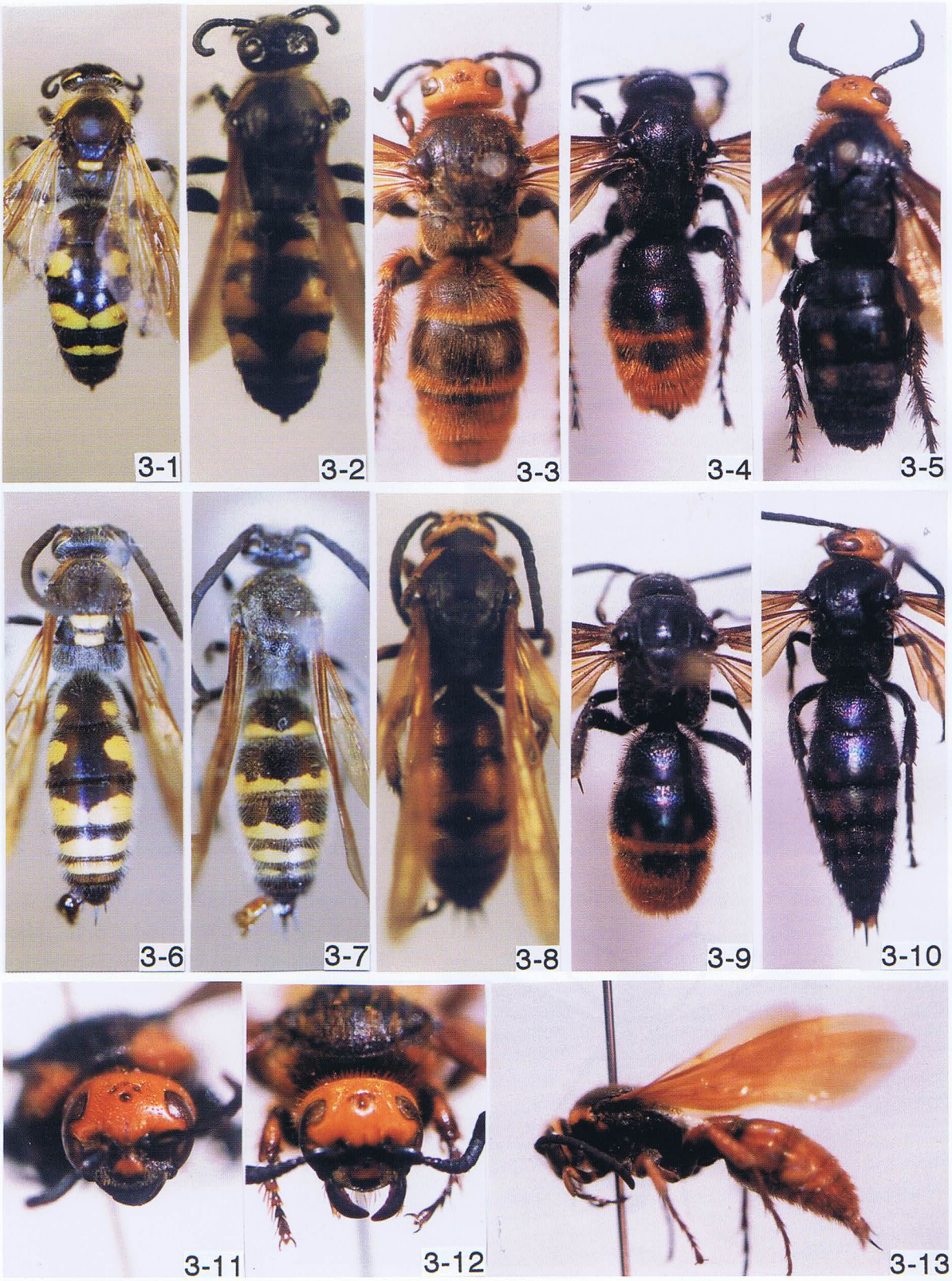


図３．ナミツチバチ亜科 Scoliinae（2）

3-1, 3-6, オオモンツチバチ *Scolia histrionica* (Fabricius)（3-1, メス；3-6, オス）；3-2, 3-7, コモンツチバチ *Scolia decorata* Burmeister（3-2, メス；3-7, オス）；3-3, 3-8, 3-12, 3-13, クロイワツチバチ *Scolia kuroiwae* Matsumura et Uchida（3-3, 3-12, メス；3-8, 3-13, オス）；3-4, 3-9, ツマアカツチバチ *Scolia sinensis* Saussure（3-4, メス, 中国東北地方産; 3-9, オス, 中国北京産）；3-5, 3-10, 3-11, アカズクロツチバチ（3-5, 3-11, メス；3-10, オス）.

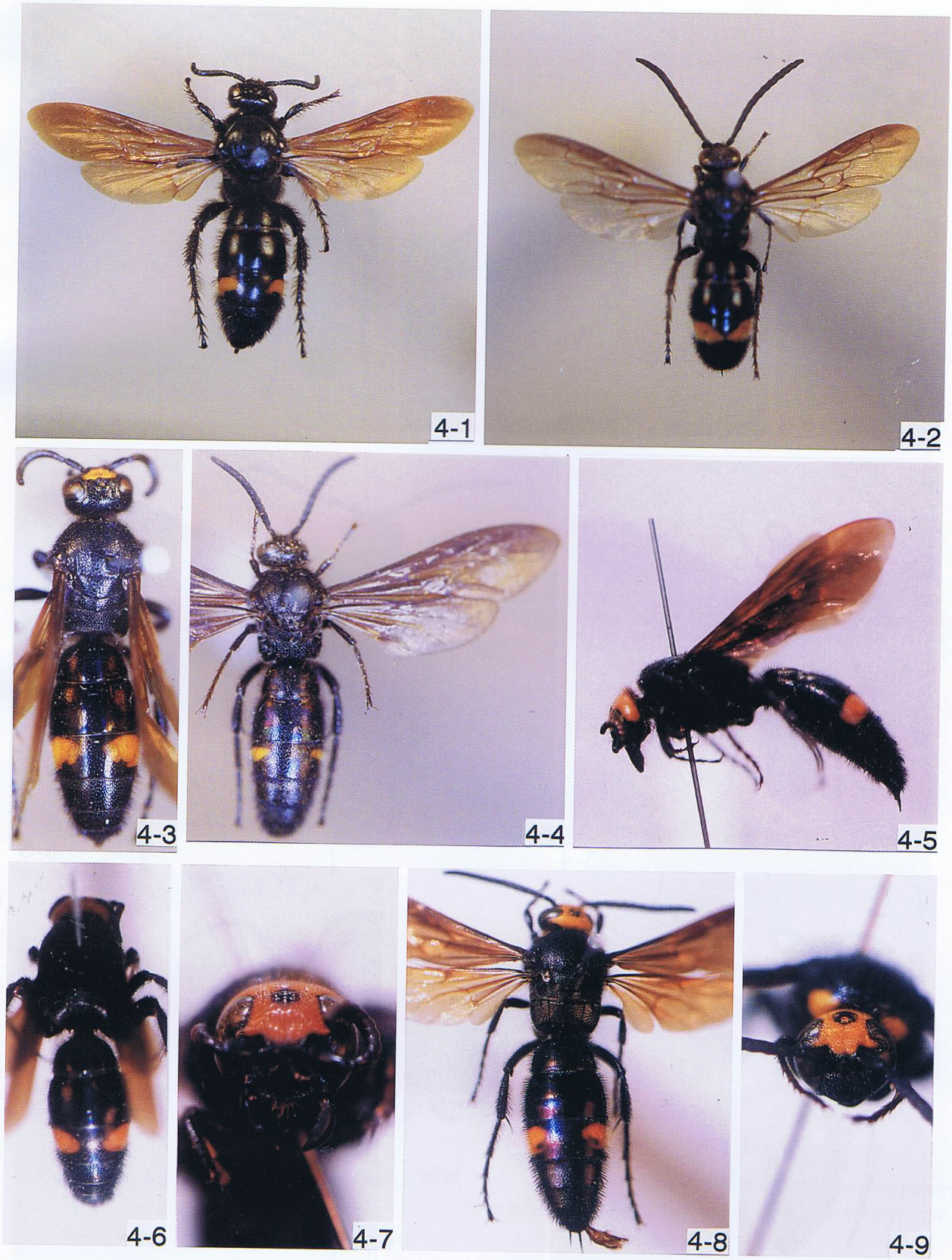


図4．ナミツチバチ亜科 Scoliinae（3）

4-1, 4-2, キオビツチバチ *Scolia oculata*（Matsumura）（4-1, メス；4-2, オス）；
4-3～4-9, アカスジツチバチ *Scolia fascinata* Smith（4-3, メス, 本土亜種（基亜種）；4-4, オス, 本土亜種（基亜種）；4-5～4-7, メス, 琉球亜種（ホウザンツチバチ）；4-8, 4-9, オス, 琉球亜種（ホウザンツチバチ））.

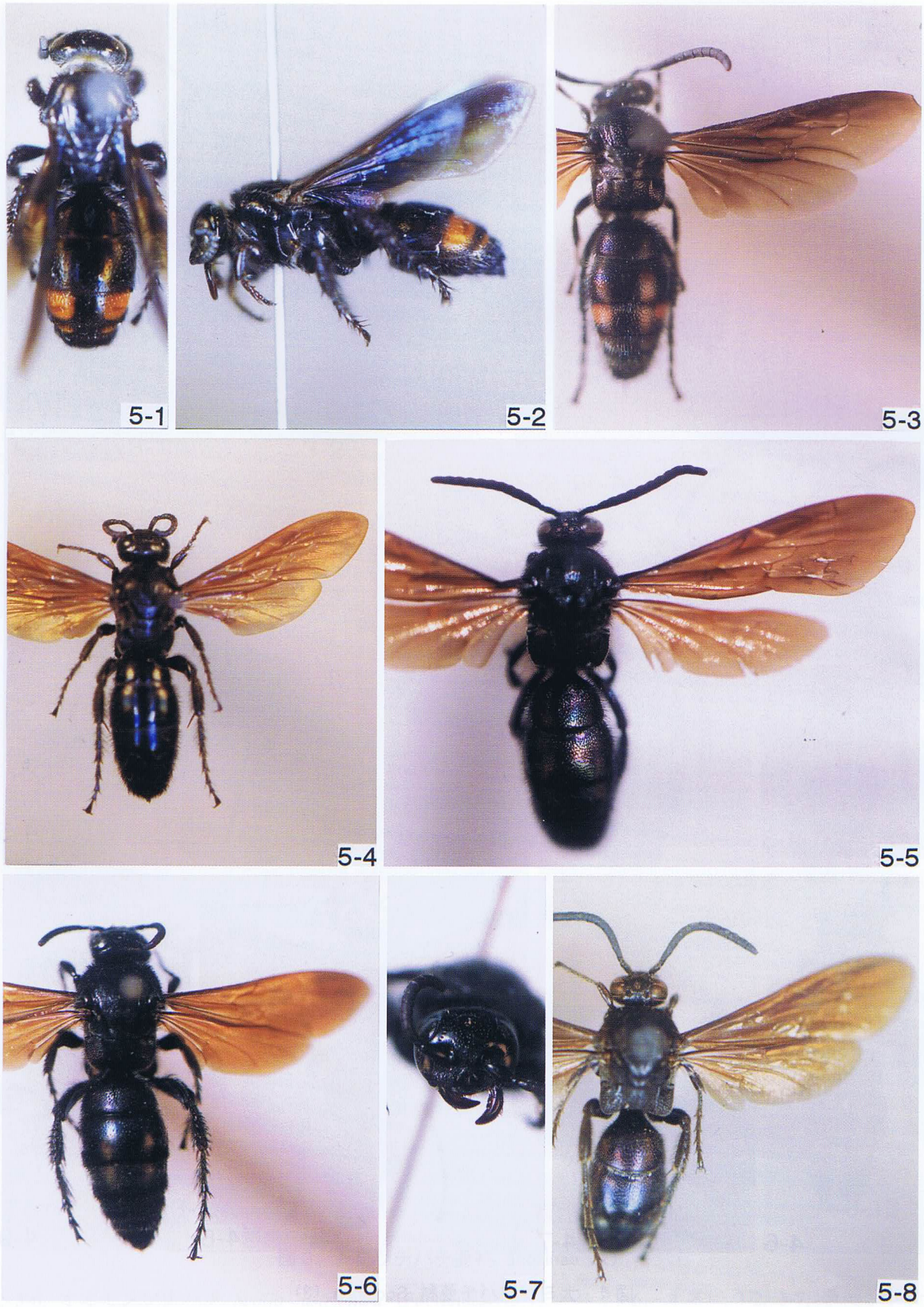
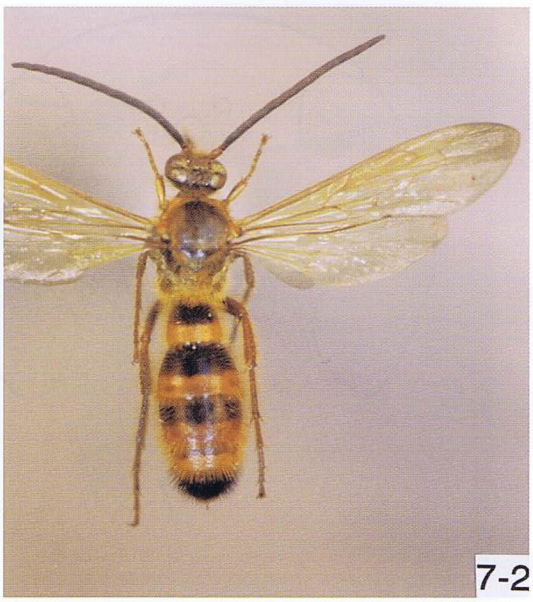
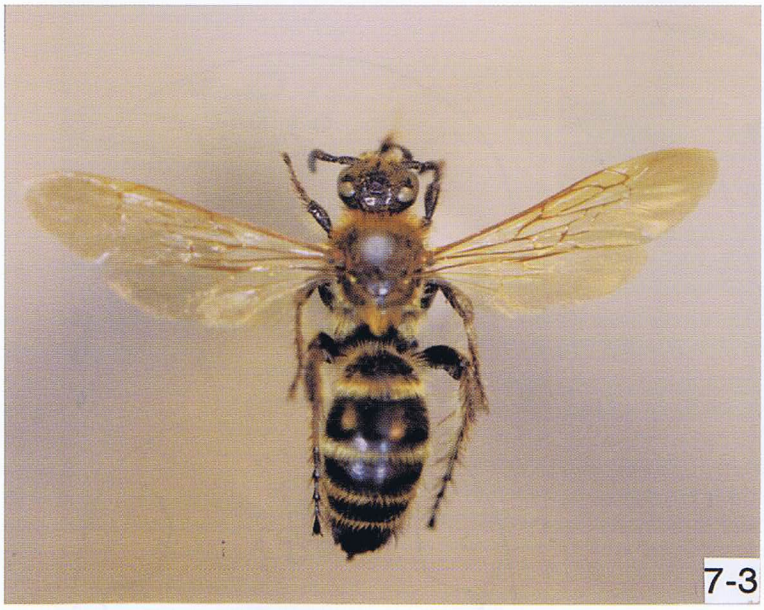


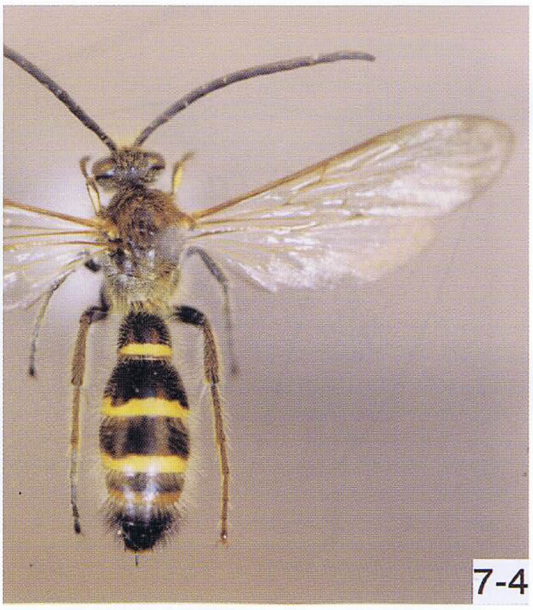
図５．ナミツチバチ亜科 Scoliinae（4）

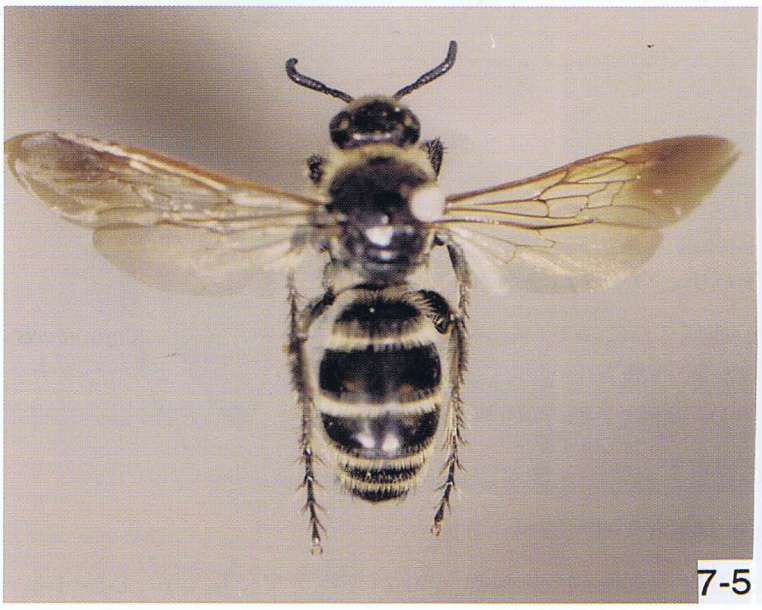
5-1～5-3, ヨツボシツチバチ *Scolia binotata* Fabricius（5-1, 5-2, メス；5-3, オス）；5-4, 5-5, オキナワルリツチバチ *Scolia melanosoma*（Saussure）（5-4, メス；5-5, オス）；5-6～5-8, ヤエヤマクロツチバチ *Scolia yayeyamensis* Matsumura et Uchida（5-6, 5-7, メス；5-8, オス）.

7-1


7-2


7-3


7-4


7-5

7-6

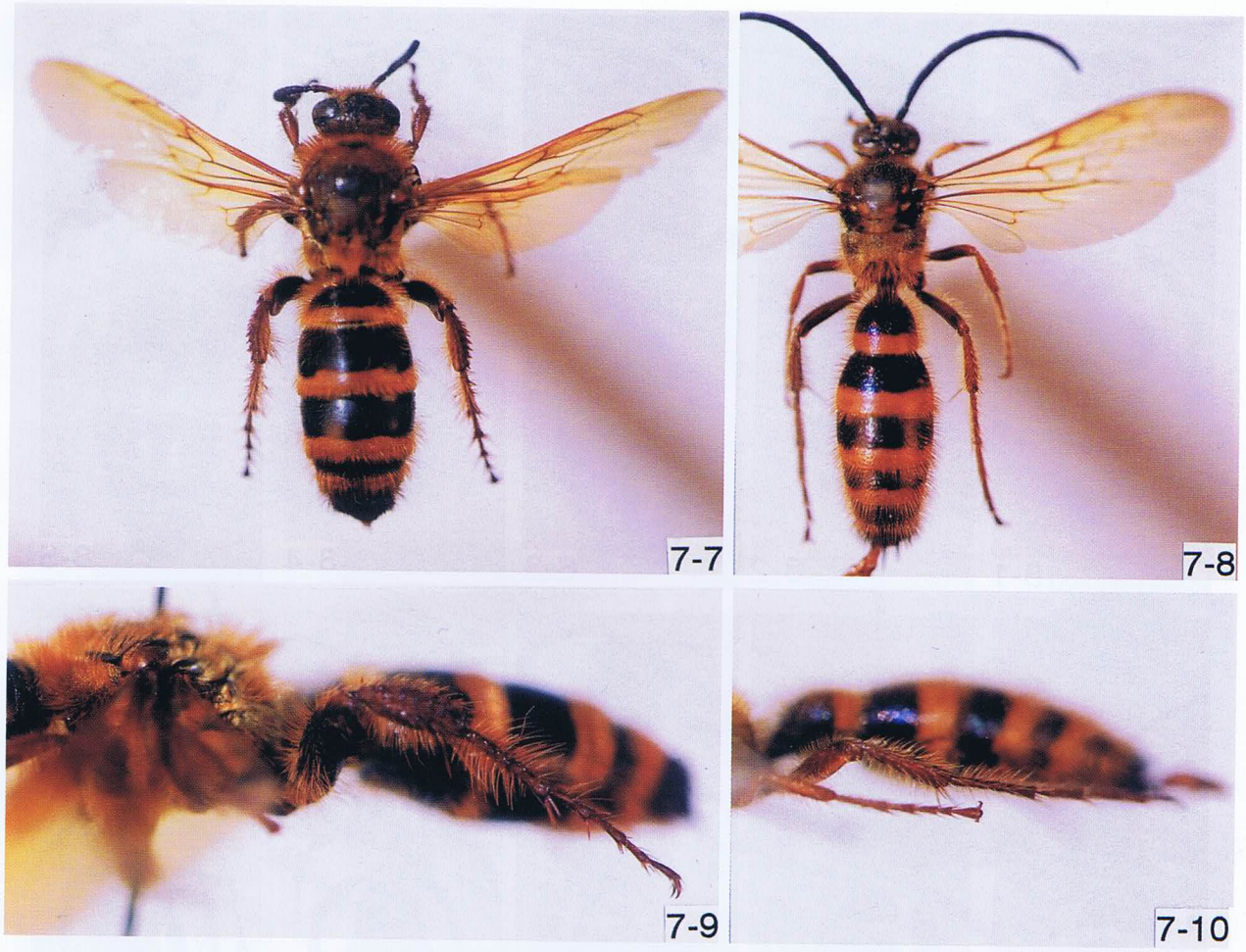


図７．ハラナガツチバチ亜科 Campsomerinae（1）

7-1, 7-2, キイロハラナガツチバチ *Megacampsomeris mojiensis*（Uchida）（7-1, メス，琉球亜種（アカアシハラナガツチバチ）；7-2, オス，琉球亜種（アカアシハラナガツチバチ））；7-3, 7-4, キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica*（Smith）（7-3, メス；7-4, オス）；7-5, 7-6, ヒメハラナガツチバチ *Campsomeriella annulata*（Fabricius）（7-5, メス，琉球亜種（サカグチハラナガツチバチ）；7-6, オス，琉球亜種（サカグチハラナガツチバチ））；7-7～7-10, キイロハラナガツチバチ *Megacampsomeris mojiensis*（Uchida）（7-7, 7-9, メス，本土亜種（基亜種）；7-8, 7-10, オス，本土亜種（基亜種））.

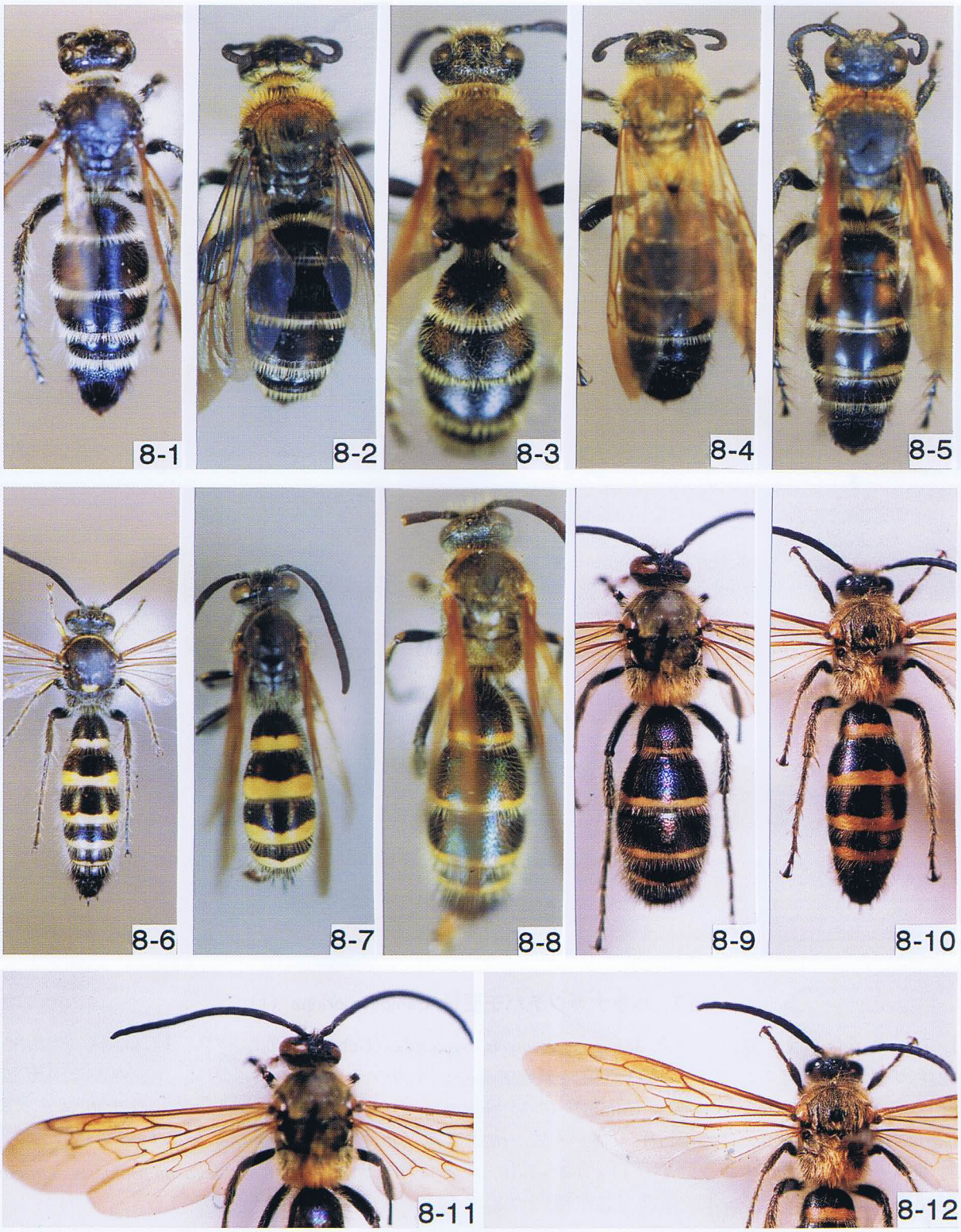


図８．ハラナガツチバチ亜科 Campsomerinae（2）

8-1, 8-6, ヒメハラナガツチバチ *Campsomeriella annulata*（Fabricius）（8-1, メス，本土亜種（基亜種）；8-6, オス，本土亜種（基亜種））；8-2, 8-7, ネウスハラナガツチバチ *Campsomeriella quadrifasciata*（Fabricius）（8-2, メス；8-7, オス）；8-3, 8-8, ウチダハラナガツチバチ *Megacampsomeris uchidai*（Betrem）（8-3, メス；8-8, オス）；8-4, 8-9, 8-11, オオハラナガツチバチ *Megacampsomeris grossa*（Fabricius）（8-4, メス；8-9, 8-11, オス）；8-5, 8-10, 8-12, シロオビハラナガツチバチ *Megacampsomeris schulthessi*（Betrem, 1928）（8-5, メス；8-10, 8-12, オス）.

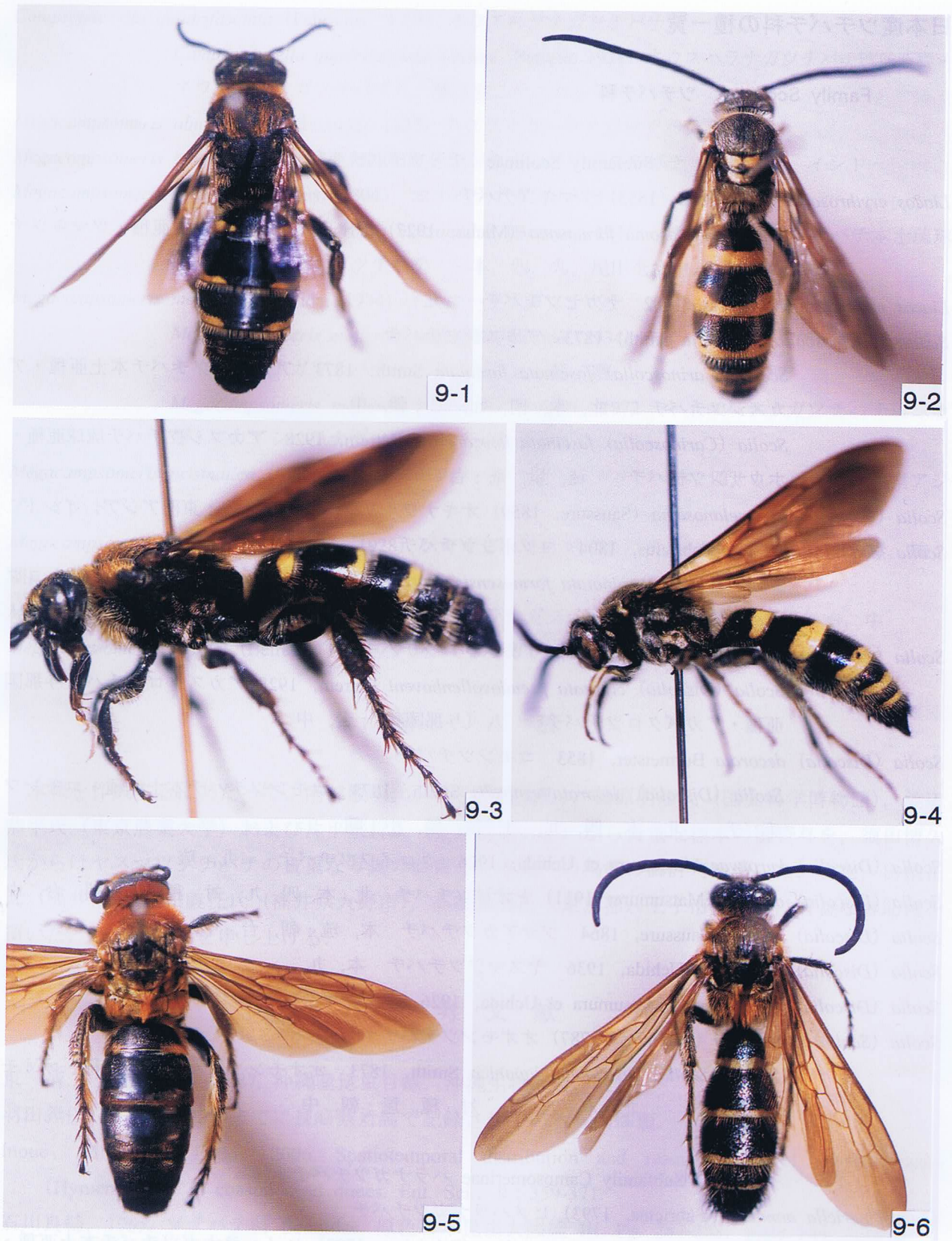


図９．ハラナガツチバチ亜科 Campsomerinae（3）

9-1, 9-3, キヌゲハラナガツチバチ *Megacampsomeris stoetzneri* (Betrem), メス；9-2, 9-4, リュウキュウハラナガツチバチ *Campsomeriella annuloides* Sk. Yamane, オス；9-5, 9-6, タイワンクロハラナガツチバチ *Megacampsomeris binghami* (Betrem) (9-5, メス, 台湾埔里産；9-6, オス, 台湾埔里産).