

韓國産 昆蟲의 檢索 4
풍뎅이 上科의 檢索 (II)
(줄풍뎅이 亞科 · 긴다리풍뎅이 亞科)

白 雲 夏*

Key to the Insects of Korea 3
Key to Genera of Scarabaeoidea (Coleoptera) II
(Rutelinae and Hopliinae)

Woon Hah Paik*

II. 줄풍뎅이 亞科(Rutelinae)의 屬檢索

- 1(10) 윗입술은 수형이고 밑으로 굽지 않는다. 더듬이는 9마디이고 앞 날개는 그 끝에 膜質의 테두리가 있다..... (줄풍뎅이 類, *Rutelina*)
- 2(3) 앞가슴 등판의 뒷 가장자리는 둥글지만 작은방패판의 앞쪽에서 뾰기꼴로 앞쪽(안쪽)으로 灣入한다..... 콩풍뎅이 屬, *Popillia*
- 3(2) 앞 가슴 등판의 뒷가는 同 一한 曲線을 이룬다.
- 4(7) 수컷의 앞발마디 끝마디 밑부 안쪽에 이빨이 없고, 대개 中央 근처에 이빨이 있다. 앞다리 종아리마디 끝의 안쪽에 1개의 可動性가시가 있다.
- 5(6) 앞 가슴 배면의 앞다리 밑마디 사이에 세로로 突起가 뻗고 있다..... 풍뎅이 屬, *Mimera*
- 6(5) 앞 가슴 배면에 突起가 없다.
- 7(4) 수컷의 앞발마디 끝마디 밑부 근처에 이빨이 있다.
- 8(9) 가운데가슴판 다리의 밑마디 사이에 좁쌀같은 突起가 있고 앞다리 종아리 안쪽에 암컷은 대개 가시가 있고 수컷은 없으며 몸에는 긴 털이 있지만 앞 날개에는 없다 참나무풍뎅이 屬, *Proagopерtha*
- 9(8) 가운데가슴판 다리의 밑마디 사이에 돌기가 없다..... 어깨무늬풍뎅이 屬, *Phyllopertha*
- 10(1) 윗입술이 밑으로 뻗는다. 더듬이는 10마디이고 앞날개 끝에 膜質테두리가 없다(Adoretina)..... 다색풍뎅이 屬, *Aderetus*

III. 긴다리풍뎅이 亞科(Hopliinae)의 檢索

- 1(8) 앞 날개 相接線 끝에 털무메기가 없다. 배끝등판 앞마디의 大部分은 앞날개에 덮이며 뒷쪽만 露出된다. 다리의 넓적마디 · 종아리마디는 대개 굵고 짧다.....((점박이) 긴다리풍뎅이 屬, *Hoplia*)
- 2(7) 이마조각은 앞가 中央部가 안으로 굽어들어 가고 양옆은 안으로 좁아진다.

*서울대 農大(College of Agriculture, Seoul Nat. Univ.)

- 3(6) 앞가슴 등판의 뒷모서리는 거의 둥글며 幅이 좁고 털이 많다. 앞 다리와 가운데다리의 짧은 발톱은 긴발톱의 1/4~2/3 길이다.
 앞 가슴 등판에 1쌍, 앞 날개에 10개의 黑色무늬가 있다. 몸 길이는 7mm 内外이다.....
 점박이긴다리풍뎅이, *H. accreolaka*
- 5(4) 앞가슴 등판과 앞 날개에 黑色무늬가 전혀 없다... 민긴다리풍뎅이(新), *H. aureola var. impunctata*
- 6(3) 머리와 가슴 등판에 가운데 세로홈이 있다. 작은방배판은 綠色이고 點刻이 白白하다. 앞날개는 黃赤褐色이고 앞 날개 相接線과 제 1 세로줄은 綠色이고 앞 날개에 4~5개의 白色 무늬가 있다. 다리는 綠色이고 발마디는 暗綠色이며 暗褐色의 털이 나 있다. 몸의 배면은 黑綠色이고 머리와 가슴에는 긴 黃色털이 많다. 배와 배끝마디 등판에 4개의 白色무늬가 있다. 몸 길이는 15~20mm. 다.....
 고려긴다리풍뎅이, *H. koreana*
- 7(2) 이마조각의 앞가는 直線이며 양쪽은 平行한다. 앞가슴 등판의 뒷모서리는 약간 모가 난다. 몸의 등면에 비늘 조각이 거의 없으며 모양은 둥글다. 몸 길이는 7mm 内外이다.....
 황토색긴다리풍뎅이, *H. morevs*
- 8(1) 앞날개 相接線 끝에 털무더기가 있다. 배끝등판 앞 마디는 밑부가 앞날개에 덮여 있고 大部分이 노출된다. 다리의 넓적마디·종아리마디는 대개 가늘다.....애긴다리풍뎅이 屬, *Ectinohoplia*
- 9(10) 뒷 다리의 발톱은 끝이 갈라진다.....애긴다리풍뎅이, *E. obducta*
- 10(9) 뒷다리의 발톱은 끝이 갈라지지 않으며 몸등은 褐色이고 앞다리와 가운데다리의 2개의 발톱은 거의 크기가 같다. 몸 길이는 10mm 内外이다..... 밤갈색긴다리풍뎅이, *E. rufipes*,