

TAKAHASHI, Y. A new Japanese may fly, *Centroptilum rotundum* n. sp.

蜉蝣目の一新種ウスバコカゲロウ

高 橋 雄 一

兵庫縣明石市 縣立農事試験場病蟲部

〔昭和四年九月二十日受領〕

大正十五年（昭和元）七月十七日 宇都宮市に於て次の如き一新種のカゲロ

ウを採集せり。

成蟲雌の記載（但し色彩はアルコール漬の標品に就きてなせり）頭部白色。複眼灰色。單眼は白色にして眼底の周圍に赤色の環を有す。觸角白色。胸部は白色にして背面に不規則なる乳白色の斑紋を有す。翅は前後翅共に白色透明。脚は全部白色。腹部及尾毛は白色なるも腹部の各關節には赤色の横帯を有す。

體長は4.78耗あり。前翅は4.66

耗。後翅は0.66耗あり。非常に細長く良く此屬の特長を現す。而して前縁にある突起は著しく彎曲して殆んど圓を畫く。觸角の基節は



0.1耗, 第二節は0.12耗, 第三節は0.26耗あり。標品は前脚を失ふも, 中脚の腿節は0.64耗, 脛節は1.05耗, 跗節は0.65耗ありて第一節は完全なる關節をなさず0.33耗あり。第2節は0.18耗, 第3節は0.12耗, 第四節即頂關節は0.15耗あり。後脚は腿節0.82耗, 脛節0.99耗, 跗節0.63耗, 其内第一節0.33耗, 第二節0.15耗, 第三節0.08耗, 第四節0.13耗, 外側尾毛は7.99耗, 中央尾毛は0.08耗あり。此標品は1926年七月十七日宇都宮市にて採集せり。

Centroptilum rotundum TAKAHASHI n. sp.

Holotype, adult female. Total body length 4.78 mm. Head, thorax abdomen and caudal setae white, but abdomen with reddish and on the each segment. Fore wing 4.66 mm. in length, and hind wing 0.66 mm. Hind wing very narrow, and with two longitudinal veins; they are almost parallel, and one ends near the terminal edge of the fore margin and the other is ended at the outer margin or near the terminal edge; costal projection very angulate and curved like a ring [text fig].

This species is furnished with 3 flexible tarsal segments in the mid- and hind legs, and the basal one is the longest of all and middle one is the shortest. Length of the caudal seta 7.99 mm. and middle seta 0.08 mm. Type specimen taken at Utsunomiya, Tochigi-ken, July 17, 1926.