

[圖影短訊 F&V Communication]

<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:AC2944D3-388B-4ED7-B5CD-DCAEAE8A8B01>

臺灣產台東櫛大蚊產卵短記（雙翅目：大蚊科）

羅美玲^{1,2}

¹中華民國荒野保護協會 桃園分會 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號

²台灣蝴蝶保育學會 臺北市大同區萬全街 103 巷 19 號 1 樓

2019 年 6 月 25 日作者於桃園市桃園區虎頭山海拔約 200 公尺處發現一隻台東櫛大蚊 (*Ctenophora scalator*) 在山徑邊的腐木堆重複數次產卵的行為。可由腹部末端尖細有產卵器的構造辨識該大蚊為雌蟲。腐木堆之潮濕積土處為雌蚊產卵場所，腐木已腐朽至無法辨識可能樹種，腐木長有數種真菌，同月份作者亦於此腐木堆發現大偽瓢蟲 (*Eumorphus quadriguttatus pulchripes*) 的若蟲、成蟲、扁鍬形蟲 (*Dorcus titanus sika*) 及橙頭土蜂屬 (*Scolia* sp.) 的物種。雌蚊產卵時，雙翅展開和地面平行，頭和胸部向前傾，幾乎與腹部呈 90 度彎曲，六隻腳支撐地面，腹部幾近筆直的插入地下產卵。本研究提供雌蚊產卵場所之資訊以協助往後研究對於台東櫛大蚊之生活史資訊的探索。



圖、A - 台東櫛大蚊 (*Ctenophora scalator*) 產卵之腐木堆；B - 台東櫛大蚊雌蚊產卵。

Notes on Laying Behavior of *Ctenophora scalator* (Alexander, 1920) in Taiwan (Diptera: Tipulidae)

MEI-LING LO ^{1,2}

¹The Society of Warness, Taoyuan Branch, Republic of China, No. 10, Ln. 122, Puguang 2nd St., Zhongli Dist., Taoyuan City 320, Taiwan (R.O.C.)

²The Butterfly Conservation Society of Taiwan, 1F., No. 19, Ln. 103, Wanquan St., Datong Dist., Taipei City 103, Taiwan (R.O.C.) E-mail: m026802@yahoo.com.tw