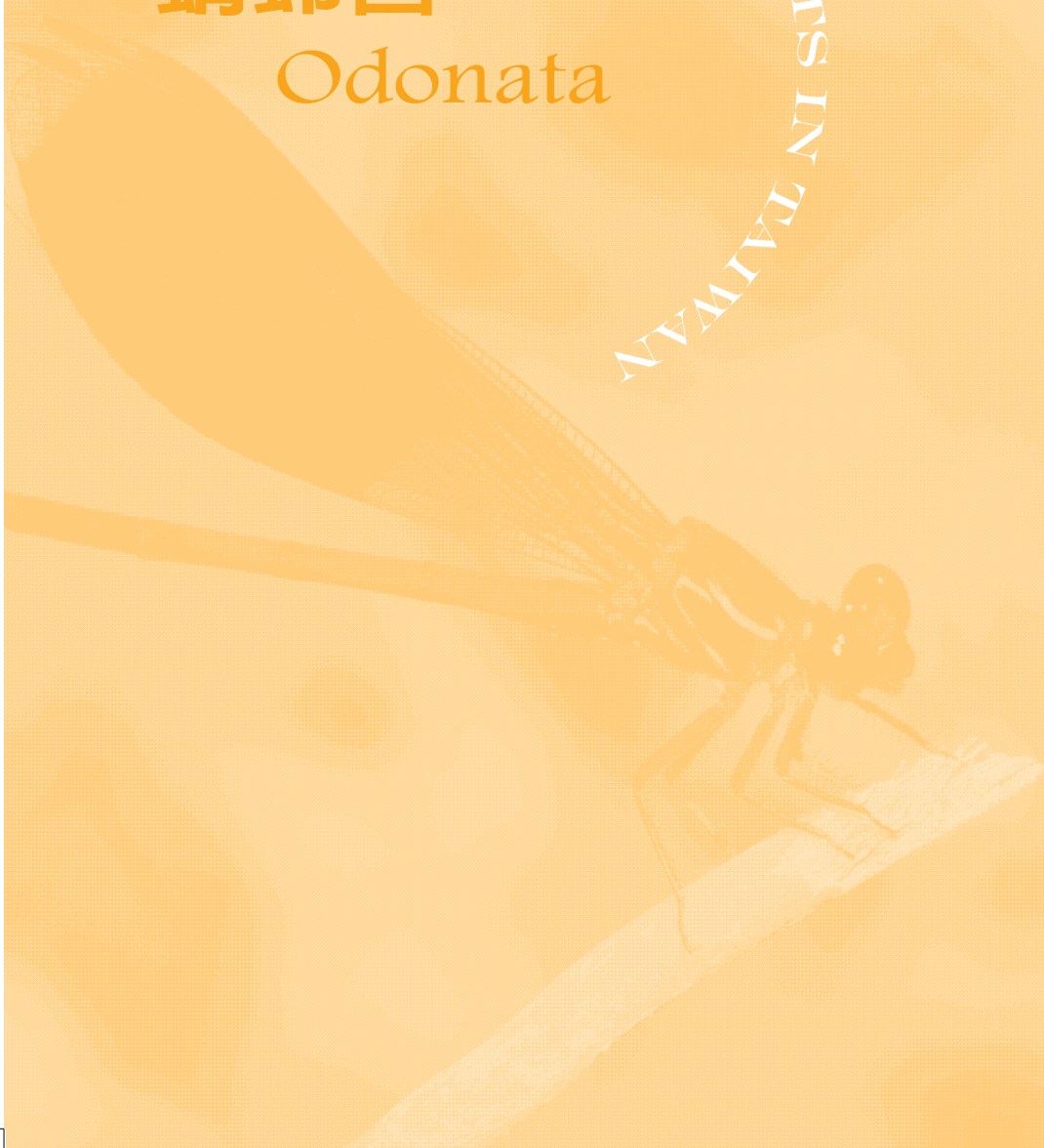


WORKSHOP ON INSECTS IN TAIWAN

蜻蛉目
Odonata

WORKSHOP ON INSECTS IN TAIWAN



蜻蛉目

Odonata

豆娘

蜻蜓或蜻蛉是我們很熟悉的昆蟲，牠們的稚蟲（水虃）的生活離不開水，在台灣有「田姐」的俗稱。略為用心觀察會發現這類昆蟲分為兩大群，一群是身體粗壯、飛翔得快，停息時翅膀向左、右方平排，這些是狹義的蜻蜓或蜻蛉；另一群則是身體纖細、飛翔能力差，只能飛飛停停，停息時如多數蝴蝶把左、右翅膀合起來，豎立於背上或略為向後斜立，這一群就是豆娘。

豆娘可以分成珈蟪與絲蟪兩大類。不妨捉來一些蜻蜓和豆娘，看看牠們的翅膀，比較前後翅膀。一般來說，後翅比前翅大的是蜻蜓、蜻蛉，因而被稱為不均翅類。珈蟪、絲蟪前後翅寬度相同，叫做均翅類，不過絲蟪翅膀的基部變窄且呈柄狀，從這點能更正確地區分出牠們。由於珈蟪多在清澈的河流旁活動，因此有「河蟪」的別稱。如短腹幽蟪雖是台灣特有種，但卻是溪畔最常見的珈蟪；翅膀整個透明的姬短尾幽蟪反而較少見。

絲蟪不只棲息在河畔或池塘旁的草叢中，甚至以稻田為生活場所。絲蟪體型比珈蟪小且細弱，在廣義的蜻蜓中是最不起眼的一群。

豆娘中身體最長的是分布在中南美洲的長腹絲蟪，牠的頭部和胸部合起來約有1.5公分長，翅膀長度6至7公分，比台灣所看到的絲蟪略大些，但腹部長達15公分，牠停在葉端，利用長長的腹部產卵在鳳梨類植物葉基部的積水處。

蜻蜓、豆娘及細蟪之前後翅比較



蜻蜓、珈蟪都是肉食性昆蟲，由於牠們捕食不少有害昆蟲，通常被認為是益蟲，從此有「捉蜻蜓會受天譴」等的迷信。但部分絲蟪曾被認為是害蟲，因為牠們會產卵在絲麻、黃瑞香及三椏的枝條上。過去曾利用這些植物的纖維來製造紙鈔，但絲蟪的產卵會切斷枝條上的纖維，使它不能再用於造紙，因此牠一度被視為「紙鈔害蟲」。幸好現在的紙鈔不再使用這些纖維，絲蟪的害蟲污名也不復存在了。



朝雲細蟪



短尾幽蟪



短腹幽蟪

Odonata



台灣溪畔最常見的特有種短腹幽蟓。



廣泛分布於亞洲熱帶、亞熱帶的脛蹠琵琶蟓。



多見於水池畔草叢間的昧影細蟓。



常見於低海拔靜水域的紅腹細蟓。

023



連結產卵於青苔的短尾幽蟓(左雄右雌)。



白痣珈蟪喜歡棲息於山澗旁，體長6至7公分，是台灣珈蟪類的最大型種類。