

8-2 毒蜘蛛

建議對應基本學習內容條目

字詞〈應用〉利用常用國字 2400 字造詞，並說明字義和詞義。
句段〈聆聽〉聽出敘事性段落的重要訊息(順序、重點、主旨)。
〈閱讀〉根據句義理解段落的主旨。
透過上下文情境,讀出段落中句子間的邏輯順序。
篇章〈說話〉重述 400 字篇章的內容重點。
把自己知道的資訊和別人分享。
〈閱讀〉理解篇章的條理結構。

文本內容：

毒蜘蛛（節選自東方出版社昆蟲記 4）

人類為什麼討厭蜘蛛？

眾所周知，蜘蛛並不是昆蟲。牠有八隻足，身體也不像昆蟲那樣分成 頭、胸、腹三部分。蜘蛛的頭部和胸部是連在一起的，稱為頭胸部。

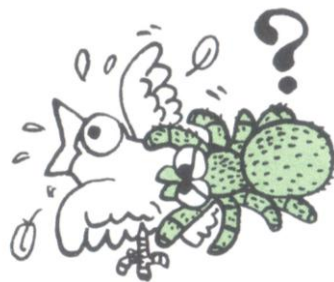
一般的蜘蛛會從尾部分泌絲狀物質，用來編織牢固的網和捕捉飛過的昆蟲。另外一些不會結網的蜘蛛，牠們往往會在地面、樹幹或牆壁上等待，伺機獵捕其他小蟲。

蜘蛛是很常見的動物，牠不僅在我們的家中出沒，在野外也經常可以發現牠的蹤跡。可是蜘蛛不像蝴蝶、天牛那樣討人喜愛，甚至有人一看到蜘蛛，就渾身不自在。

人類為什麼如此討厭蜘蛛？一方面可能是因為牠的長相其貌不揚，另一方面則因為蜘蛛只要一捉到獵物，立刻就可以把獵物弄死，所以我們的老祖宗相信牠帶有劇毒。其實蜘蛛的毒性並不強，牠的毒液雖然可以殺死其他昆蟲，對人卻沒什麼影響。根據研究蜘蛛的專家表示：全世界有百分之 99.9 的蜘蛛對人是無害的，牠們或許含有非常少量的毒性，可是對人並不構成威脅。

可見問題還是出在牠的長相上

南美洲有一種大型蜘蛛，叫做食鳥蜘蛛(又叫毛蜘蛛)，體型有一個成人五指張開的手掌那麼大，全身長滿剛毛，有些種類的毛還會閃著紫光，凡是乍見牠的人都會嚇一跳，心中暗想：被牠咬一口準沒命。其實這種食鳥蜘蛛的毒性非常微弱，和一般小型蜘蛛沒什麼兩樣。在南美，甚至還有人把牠當作寵物來飼養呢！只要好好照顧，牠大概可以活上二十年。



由於毛蜘蛛的體型很大，容易讓人誤以為牠可以吞下整隻小鳥。

真正的毒蜘蛛

據調查，全世界的蜘蛛有百分之九十九・九無毒，那麼剩下的百分之 0.1 便帶有毒性了。

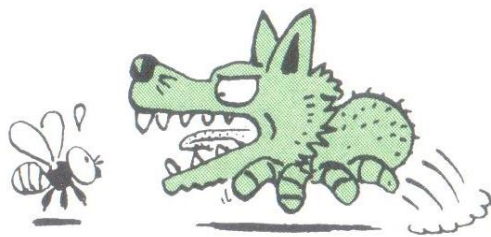
歐洲有一種黑寡婦蜘蛛就屬於毒蜘蛛類。「黑寡婦」顧名思義是指死了丈夫的婦人。這種蜘蛛雌性體型比雄性大，每當交配完後，雌蜘蛛會把雄蜘蛛吃掉，當然牠就變成寡婦了。



法布爾老師曾在科西嘉島觀察過黑寡婦蜘蛛。他在這個拿破崙出生的小島上教了四年的物理，發現島上的南方系種類蜘蛛比法國南部還要多。黑寡婦的身體好像黑色的天鵝絨，上面點綴著赤紅色的斑點，十分美麗。牠喜歡在田野間結網，獵食蚱蜢。科西嘉島的農民和醫生都相信，被黑寡婦咬到之後會非常疼痛，甚至死亡。

在義大利有一種名叫「拉蘭特拉舞」的狼蜘蛛也很可怕，據說被牠咬到後，身體會痙攣，手腳不停的揮舞抖動，好像在跳舞一樣。

可是經過實驗證明，這種「拉蘭特拉舞」狼蜘蛛的毒性並不足以對人體造成那麼大的傷害，然而為什麼十四世紀到十七世紀會流行這種舞蹈症呢？按照今天醫學界的看法，當時人們可能得了集體性歇斯底里症，才會著魔似的手舞足蹈。



這種蜘蛛生性凶猛，擅長捕捉獵物，就像狼一樣，所以被稱作「狼蜘蛛」。