

ジョウザンシジミ

Scolitantides orion

シジミチョウ科



ジョウザンシジミ

撮影-吉原利之

名前の由来

札幌市の定山溪で発見されたシジミチョウの意味。シジミはシジミ貝に大きさや形、メスでは色も似ていることからつけられた名。漢字名：定山蛭

魚類

底生動物

両生類
爬虫類

トンボ

チョウ

樹木

(在来種)
草花

(外来種)
草花

哺乳類

(水辺)
鳥類

(草原)
鳥類
樹林
ワシ・タカ

特定種

該当なし。

形態的特徴

翅の裏面にある黒紋とオレンジ色の紋が大きく明瞭な小形のシジミチョウ。

翅の表は、春型では青色の鱗粉が発達するが、夏型では

ほとんど黒褐色になる。

大きさはメスはオスより大きく、夏型は春型に比べて大きい。翅の形や斑紋にはオスメスの差はほとんどない。



春型では青色が発達する

ジョウザンシジミ。表（左がオス、中がメス、右が黒色型）



ジョウザンシジミ。ウラ（左がオス、中がメス、右が黒色型）

チョウ標本：吉原利之氏作成・所蔵

類似種と見分け方

特になし。

生活サイクル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
卵期			■		■							
幼虫期			■	■		■						
蛹期	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■
成虫期		■	■	■	■							

生育環境・分布

平地から山地への川沿いや山地の日当たりの良い露岩地。
分布：国外分布は、ヨーロッパからロシア極東地域、中国東北部、朝鮮半島。国内分布は、北海道のみ。北海道内では、局地的に分布する。産地は減少している。

繁殖生態・寿命

年1～2回発生。成虫は5月ごろから見られる。第2化の発生がある場合は7月下旬にも見られる。越冬態は蛹態。

卵は食草の茎上や葉の基部上面に産み付けられることが多い。孵化した幼虫は食草の先端部の葉にたどりつき、葉の中に潜り込むようにして内部を食べる。成長とともに摂食量は増え、株をほとんど食い尽くすようになる。終齢では一本の茎の葉を次々と切り落とし、地面に落ち

た葉を内側から表皮を残して食べることが多い。中齢以降はアリが幼虫に多数群がっているので、アリを目当てにすると発見は容易である。アリは触角で盛んに幼虫の体を触れ回る一方で、幼虫は尾端付近にある一對の伸縮突起を時折伸び縮みさせ、密線から蜜を分泌し、アリに与える。

蛹は食草付近の岩の間や落ち葉の中で見つかる。
寿命：不明。

他生物との関わり

- * 幼虫はホソバノキリンソウ、キリンソウを食草とする。
- * 成虫の吸蜜植物はシロツメクサ、キリンソウ、コンロンソウ、エゾシモツケの他、多くの種が確認されている。
- * 幼虫に集まって幼虫の分泌する蜜をもらうアリとしてクロヤマアリと、トビイロケアリの2種が確認されている。
- * 卵寄生蜂 (*Trichogramma* sp.) や寄生蠅の一種が報告されている。
- * 1 齢幼虫がアリに運ばれることがある。

幼虫の食性（食草）

ホソバノキリンソウ、キリンソウ。



ホソバノキリンソウ。ジョウザンシジミ幼虫の食草の一つ

興味深い話

- 終齢では一本の茎の葉を次々と切り落とし、地面に落ちた葉を内側から表皮を残して食べるが多い。
- 中齢以降はアリが幼虫に多数群がっているので、アリを目当てにすると発見は容易である。アリは触角で盛んに幼虫の体を触れ回る一方で、幼虫は尾端付近にある一對の伸縮突起を時折伸び縮みさせ、密線から蜜を分泌し、

アリに与える。

■ 地域変異として十勝産の春型のジョウザンシジミは特に青色味が強く美しいため、人気がある。

■ 十勝地方のアイヌ語では、シジミチョウ類を「スプンマレウレウ」、チョウ類一般を「マレウレウ」という。

配慮事項

食草であるホソバノキリンソウ、キリンソウが必要。

参考文献

- 「原色蝶類検索図鑑」猪又敏男 北隆館 1990
「日本のチョウ」海野和男、青山潤三 小学館 1981
「原色昆虫大図鑑 I (蝶蛾編)」北隆館 1978
「十勝の蝶」大和与三追悼集 十勝蝶の会 1993
「北海道の蝶」永盛拓行・永森俊行・坪内純・辻規男 北海道新聞社 1986
「原色日本蝶類生態図鑑 (III)」福田晴夫・浜栄一 他 保育社 1984

- 「北見の蝶」木村辰正 北見市教育委員会 1994
「エコロン自然シリーズ 蝶・蛾」白水隆 黒子浩 保育社 1996
「名前といわれ昆虫図鑑」栗林慧・大谷剛 偕成社 1987
「知里真志保著作集 別巻 I 分類アイヌ語辞典 植物編・動物編」知里真志保、平凡社 1976

魚類

底生動物

両生類
爬虫類

トンボ

チョウ

樹木

(在来種) 草花

(外来種) 草花

哺乳類

(水辺) 鳥類

(草原・樹林) 鳥類
ワシ・タカ