



ミヤジマトンボのくらし②

○ミヤジマトンボの繁殖(はんしょく)

成虫(せいちゅう)は、5月中ごろから9月にあらわれ、交尾(こうび)の後に汽水(きすい)プールに産卵(さんらん)するよ。卵の表面(ひょうめん)のネバネバで砂(すな)にくっつき、流されないようにしているよ。汽水プールは、天敵(てんてき)である他のトンボ類のヤゴ(ヤゴ)がない場所なんだ。



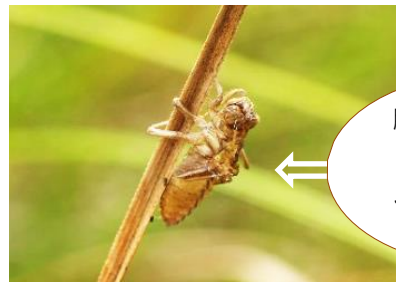
卵の大きさは0.5×0.3mm
目やあしが見えるね。
約10日でふ化するよ。

ヤゴ
大きさは約10mm。
終齢幼虫(トンボになる直前のヤゴ)だよ。
羽が見えるね。



○大人(おとな)になるまで1年

ふ化したヤゴは、脱皮(だっぴ)をくりかえして1年で成虫になるよ。シオカラトンボは、ふ化して約2カ月で成虫になるので、ミヤジマトンボの成長(せいちょう)がとても遅(おそ)いことがわかるね。



だっぴかく
脱皮殻
ヒトモトススキの茎(くき)につかまって羽化するんだ。

<p>せいちゅう</p> <ul style="list-style-type: none"> • 成虫は、() 月中ごろから () 月に現れます。 	<p>あらわ</p>
<p>さんらん ばしょ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 産卵する場所は、() プールです。 	
<p>たまご</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卵は約 () 日でふ化します。 	
<ul style="list-style-type: none"> • ヤゴは () をくりかえし () 年で成虫になります。 	<p>せいちゅう</p>

気付き・感想

ミヤジマトンボのくらし②

○ミヤジマトンボの繁殖(はんしょく)

成虫(せいちゅう)は、5月中ごろから9月にあらわれ、交尾(こうび)の後に汽水(きすい)プールに産卵(さんらん)するよ。卵の表面(ひょうめん)のネバネバで砂(すな)にくっつき、流されないようにしているよ。汽水プールは、天敵(てんてき)である他のトンボ類のヤゴ(ヤゴ)がない場所なんだ。



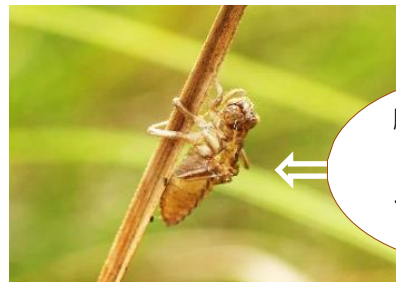
卵の大きさは0.5×0.3mm
目やあしが見えるね。
約10日でふ化するよ。

ヤゴ
大きさは約10mm。
終齢幼虫(トンボになる直前のヤゴ)だよ。
羽が見えるね。



○大人(おとな)になるまで1年

ふ化したヤゴは、脱皮(だっぴ)をくりかえして1年で成虫になるよ。シオカラトンボは、ふ化して約2カ月で成虫になるので、ミヤジマトンボの成長(せいちょう)がとても遅(おそ)いことがわかるね。



だっぴ かく 脱皮殻
ヒトモトススキの茎(くき)につかまって羽化するんだ。

せいちゅう

あらわ

• 成虫は、(5) 月中ごろから (9) 月に現れます。

さんらん

ばしょ

きすい

• 産卵する場所は、(汽水) プールです。

たまご

• 卵は約 (10) 日でふ化します。

だっぴ

せいちゅう

• ヤゴは (脱皮) をくりかえし (1) 年で成虫になります。

気付き・感想
