

花田中のハンミョウ

金田裕房

ぼくたちの花田中学校の体育館の裏にハンミョウがとてもたくさんいます。5月中旬頃から現われ、多い時には50匹程にもなります。でも少ししか離れていない運動場には1匹も見られません。これはそこが住みやすいからだと思います。

僕の希望

細川大雄

ぼくは、こん虫が大好きです。同好会には行ってとてもうれしいです。こん虫のことは、まだなにも知りませんが、みんなといっしょにべんきょうしたいと思います。

山にいったりするのは大好きです。おとうさんやおかあさんやいもうととおべんとうをもって、よく山にいきます。あみをもって行ってあげはちょうやとんぼなどをとります。ぼくの家の前、あいさかのおじさん(S.5)は、ちょうの名前もかもとんぼの名前もよく知っています。はかせのような人です。ぼくもいっばいべんきょうして、あいさかのおじさんみたいになりたいと思います。

〔伝言板〕

僕は昨年の夏に裏山でたくさんのカブトムシやクワガタを採集しましたが、冬に木を切られてしまいましたので今年も採集できるかどうかわかりません。僕の家は姫路から遠いので会員の方で宍粟郡一の宮の方へ採集に来られる方がおられましたらぜひ同行させて下さい。(J.4 門積隆男)

【質問箱】① 私は学校でモンシロチョウの卵の色の変化や卵から幼虫、蛹、成蝶への変態の勉強をしました。でも、なぜモンシロチョウは白っぽいのと黒っぽいのがいるのでしょうか？また、春や秋にもいるのですか。(J.10 稲田潤子)(J.11 黒田明子)

白っぽいモンシロチョウは♂(オス)で、黒っぽいのが♀(メス)です。

また、北海道のような寒い地方は年2回卵から成蝶になり、九州のような暖かい地方は年5～6回です。

私達の姫路地方は年4～5回と思いますが確実な記録はそろっていません。ぜひ調べてください。(係)

【質問箱】② 私は虫が大好きです。兵庫県では他にどのような会がありますか。(J.3 大西 実)

現在、兵庫県には兵庫昆虫同好会、虫同好会、淡路昆虫同好会等があります。その他3～4の自然愛好会があると思いますが残念ながら全部姫路から遠く離れています。当会としては、それら各同好会と資料交換等を進める予定です。(係)

【質問箱】③ トンボが2匹しっぽをつかんで飛んでいるのは何をしていますか。(J.18 稲田直彦)

〔係〕 幼虫(ヤゴ)から成虫になり一定の期間がたったトンボは生殖期になり交尾能力を持つようになります。普通は交尾しているのですが、交尾後にも2匹連らなって飛んでいることもあります。これを後連結といい交尾ではありません。又、たまに♂2匹♀1匹の三連結が見られることもあります。

〔質問箱〕④ カブト虫は何日ぐらいで成虫になりますか。

(J.09 尾内浩明)

(係) 皆さんもよう御存知の事と思いますが、カブト虫は完全変態(卵→幼虫→蛹→成虫)という世代をくりかえします。成虫は腐葉土の中にもぐりこみ卵を産みつけます。一頭の産卵数は20～30粒で卵は約10日位でフ化します。幼虫は腐葉土をたべ1ヵ月ぐらいで3令(終令)まで生育しそのまま冬を越します。気温が上昇すると再び活発に食べはじめ当地方では6月の始め頃から蛹になり始め20日ぐらいで成虫になります。以上のように卵から成虫まで約1年近くかかるのです。

〔質問箱〕⑤ 昆虫には、なぜその地域だけにしか見られない昆虫というものがいるのでしょうか。たとえば「ウスバキチョウ」は北海道の大雪山にだけしか見られません。このような特定の地域は、どうして限られてくるのでしょうか。

(J.01 黒子達郎)

昆虫の分布地域・産地・生息地のことでありますが、所変われば品変わるといことわざがあります。昆虫たちの世界もまったくその通りで北海道の昆虫になじんだ人が奄美大島や沖縄へ行けば見なれない昆虫で驚くことでしょう。また外国へ行けばさらに珍しい数多くの変った昆虫が見られます。

ある地方にある昆虫が分布(生息)している。私たちは多くの昆虫などを通じこの事実は知っています。しかしその原因をつきとめることは容易ではありません。詳しくいえばその昆虫またはその昆虫の先祖がいつ頃地球上の

どこに現われたか、そしてその後の地史や気候の変動にあわせてどう進化したかということから出発しなければ本当の事はわかりませんと思います。

大変むつかしい事を述べましたが生息(分布)状況とその原因について奥深く追求するのは将来勉強することとして、皆さんは今、その昆虫が現在の環境条件に適合しているからだと覚えていて下さい。(係)

〔質問箱〕⑥ 昆虫は何種類ぐらいいるんですか。(J.07 木崎信雄)

学者により答えはいろいろですが、一般的には地球上約100万種類の動物があり、そのうち70万種類が昆虫類です。しかし、毎年多くの新種が発見されていますのでますます数は増えるはずで。昆虫類のなかで一番多いのは甲虫類で約30万種いるといわれています。

(係)

