

No. 443

ナミテントウの<sup>しゅうだんえっとう</sup>集団越冬

例年<sup>れいねん</sup>ですと、3月<sup>ちゅうじゆん</sup>も中<sup>す</sup>旬<sup>あたた</sup>を過ぎると暖<sup>あたた</sup>かい日<sup>つづ</sup>が続<sup>つづ</sup>くようになり、成虫<sup>せいちゆう</sup>で冬越<sup>ふゆご</sup>しをしていた虫<sup>むし</sup>たちが姿<sup>すがた</sup>を現<sup>あらわ</sup>しますが、時<sup>とき</sup>には、2月中<sup>にんちゆう</sup>でも暖<sup>あたた</sup>かい日<sup>ひ</sup>があると昆虫<sup>こんちゆう</sup>の姿<sup>すがた</sup>を見ることがあります。おなじみのテントウムシも、そのような成虫<sup>せいちゆう</sup>で冬越<sup>ふゆご</sup>しする昆虫<sup>こんちゆう</sup>ですが、どこに隠<sup>かく</sup>れていたのでしょうか。テントウムシにも多くの種類<sup>しゆるい</sup>がありますが、越冬<sup>せいだいてい</sup>の生態<sup>せいざい</sup>がよく知られているのがナミテントウです。ナミテントウは、多くの個体<sup>こたい</sup>が集<sup>あつ</sup>まって、石<sup>いし</sup>の割れ目<sup>われめ</sup>や木<sup>き</sup>のうろの中<sup>なか</sup>、山小屋<sup>やまごや</sup>の壁<sup>かべ</sup>の隙間<sup>すきま</sup>などで越冬<sup>ふゆご</sup>することが知られています。ナナホシテントウは、ススキなどの草むらの根際<sup>ねぎわ</sup>で集<sup>あつ</sup>まって越冬<sup>ふゆご</sup>しているのを見ることが出来ますが、ヒメアカボシテントウなどでは、木の皮<sup>かわ</sup>の裏側<sup>うらがわ</sup>などで1、2頭<sup>とう</sup>が越冬<sup>ふゆご</sup>中<sup>ちゆう</sup>なのを発見<sup>はっけん</sup>する程度<sup>ていど</sup>で、まとまって多くの個体<sup>こたい</sup>は見られません。

写真は、砺波市<sup>りな</sup>頼成<sup>りなり</sup>の森<sup>もり</sup>のバーベキュー広場<sup>ひろば</sup>に設置<sup>ていし</sup>してあるバーベキューかまど<sup>かまど</sup>の中で、見つかった集団越冬<sup>たいちゆう</sup>中のナミテントウです。これは全体<sup>ぜんたい</sup>のごく一部<sup>いちぶ</sup>の写真<sup>しやうしん</sup>です。ナミテントウは体長<sup>たいちやう</sup>7mmほど、黒地<sup>くろち</sup>に赤い2つの紋<sup>もん</sup>や4つの紋<sup>もん</sup>、赤地<sup>せいち</sup>に黒の19紋<sup>もん</sup>、黒紋<sup>くろもん</sup>の全く無いものなど、これが同じ種<sup>おなじしゆ</sup>なのかと驚<sup>おどろ</sup>くほど斑紋<sup>はんもん</sup>の変異<sup>へんい</sup>があります。写真<sup>しやうしん</sup>にもいくつかのタイプ<sup>たいぷ</sup>が写<sup>うつ</sup>っていますが、いずれも同じ種類<sup>しゆるい</sup>ナミテントウです。なお、一緒に越冬<sup>ふゆご</sup>中の足の長い大きな虫<sup>むし</sup>は、カメムシ<sup>かめむし</sup>の一種<sup>いっしゆ</sup>オオトビサシガメ<sup>おおとびさしがめ</sup>です。

集団越冬<sup>たいちゆう</sup>に入る前<sup>いどう</sup>には、集団移動<sup>たいどう</sup>が見られることがあります。晩秋<sup>ばんしゆう</sup>の晴れた暖かい日<sup>ひ</sup>、吹きあがる風<sup>かぜ</sup>に乗<sup>のり</sup>って、谷<sup>や</sup>の斜面<sup>しゃめん</sup>を舞<sup>ま</sup>い上が<sup>あ</sup>っていったナミテントウの集団<sup>たいちゆう</sup>を目撃<sup>もくげき</sup>したことがあります。あたり<sup>あたり</sup>一面<sup>いちめん</sup>飛<sup>ひ</sup>んでゆくテントウムシ<sup>てんとうむし</sup>でいっぱい<sup>いっぱい</sup>でしたが、数分<sup>すうぶん</sup>でその飛翔<sup>ひしやう</sup>は終わ<sup>お</sup>ってしまいました。

これが、越冬地<sup>ふゆごち</sup>への集団移動<sup>たいどう</sup>だったのですが、どこで越冬<sup>ふゆご</sup>したのかは分かりませんでした。

ナミテントウは、10月から11月に気温<sup>きん</sup>が十度<sup>じゅうど</sup>から十数度<sup>じゅうすうど</sup>になると、白色<sup>はくしき</sup>や明るい色<sup>あかりいしき</sup>を目標<sup>めざ</sup>して山の南斜面<sup>みなみしゃめん</sup>で移動<sup>く</sup>を繰り返<sup>かえ</sup>し、10度<sup>じゅうど</sup>より下<sup>くだ</sup>がるようになると岩<sup>いわ</sup>の隙間<sup>すきま</sup>などで越冬<sup>ふゆご</sup>に入<sup>い</sup>るようです。 (根来 尚)



2011年1月23日、砺波市頼成の森バーベキューかまどでナミテントウとオオトビサシガメが仲良く越冬中 (加藤治好氏 撮影)