

- 1974. Comments on *Stichotrema*, a genus of stylops parasitic on Orthopteran insects, and the significance of its discovery from Japan. *The Nature and Insects*, 9(9): 7-10. (in Japanese.)
- HOFENEDER, K., 1910. *Stichotrema* n. g. *Dalla-Torreaum* n. sp. Eine in einer Orthoptere lebende Strepsiptere. *Zool. Anz.*, 36: 47-49.
- 1920. *Stichotrema Dalla-Torreaum mihi*. Eine neue Strepsiptere aus einer Orthoptere. *Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellsch.*, 36: 439-446.
- KINZELBACH, R. K. 1971. Die Fächerflügler des Senckenberg-Museums. I. Myrmecolacidae und Stylopidae (Insecta: Strepsiptera). *Senckenb. biol.*, 52: 263-292.
- MATSUDA, R., 1965. Insect Head. *Mem. Amer. Ent. Inst.*, 4: 1-334.
- OGLOBLIN, A. A., 1939. The Strepsiptera parasites of ants. *Verh. VII. Int. Kongr. Entom.*, 2: 1277-1285.
- PIERCE, W. D., 1918. The comparative morphology of the order Strepsiptera together with records and descriptions of insects. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 54(2242): 391-501.

Kontyû, Tokyo, 45(4): 530. December 25, 1977

秋田県で発見されたルイヨウマダラテントウ

安富和男・福田 彰

Kazuo YASUTOMI and Akira FUKUDA: Notes on Towada form (*Caulophyllum* feeder) of the *Henosepilachna vigintioctomaculata* Complex from Akita Prefecture

筆者らは1977年8月21日、秋田県仙北郡田沢湖町戸瀬で、従来本州では青森県と長野県のみから記録されていたルイヨウマダラテントウ（十和田型 *Epilachna*）を発見することができた。

この場所は八幡平の西側、雄物川支流の玉川の近くで、さきに報告した特異なコブオオニジュウヤホシ「八幡平型」の分布地である。八幡平型コブは国道ぞいのナンブアザミに、ルイヨウマダラテントウはそばの薄暗い林中に棲息していた。林中に点在するルイヨウボタン *Caulophyllum thalictroides robustum* は食痕のために葉がすっかり枯れてたれ下り、ルイヨウマダラテントウの新成虫は近くのトチバニンジン *Panax japonicus* に移り集まって食葉中であった。

林縁半日蔭のナンブアザミの八幡平型コブと、林中のルイヨウマダラテントウとは僅か10mの距離をおいてはっきり棲み分けていた。