HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	エゾヒグマのマダニ類
Author(s)	大舘, 智志; 高橋, 守
Citation	新ひぐま通信, 11, 24-25
Issue Date	1985-05-05
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/91588
Type	report
File Information	shinhigumatushin11.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

新ひぐま通信11号　April.　1985

エゾヒグマのマダニ類

大舘智志・高橋　守*

Ticks of the Wild Yezo Brown Bears (*Ursus arctos yesoensis*)

SATOSHI OHDACHI, MAMORU TAKAHASHI

概要および結果

'83年春より北大クマ研では、道南地方で捕獲個体調査を開始した。その一環として、高橋とクマ研大舘が外部寄生虫の調査を行った。本報では'83年春から秋にかけて道南地方で捕獲されたヒグマから採集されたマダニ類について報告する。

外部寄生虫の採集の際、毛皮は既に剥皮され、塩蔵されていたものが多かったが、寄生虫は生きた状態で採集できた。また、冬眠中又は冬眠直後のヒグマからも採集できた。

毛皮の検査をした20頭のヒグマのうち、5頭からマダニ類が得られた。そのうち4頭からキチマダニ(*Haemaphysalis flava*)雄13個体、雌2個体、ヤマトマダニ(*Ixodes ovatus*)雌1個体の計16個体が捕集された。北海道では、これまでに*H. flava*はエゾユキウサギから、*I. ovatus*は、ウシ・ウマ・各種小哺乳類などからの採集が報告されている。

おわりに、この調査にあたり、快く協力して下さったハンターの方々に心から御礼申し上げる。

Collection records

(1) *Haemaphysalis flava* Newmann, 1897

1 Male, Mar. 28, 1983, Assabu-cho, Hiyama-gun, Hokkaido., 400malt.

6 Males and 1 Female, Apr. 1, 1983, kamiiso-cho, kamiiso-gun, Hokkaido., 90malt.

6 Males and 1 Female, Sep. 9, 1983, kaminokuni-cho, Hiyama-gun, Hokkaido., 50malt.

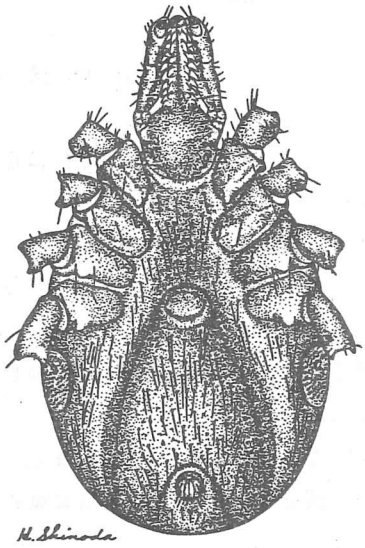
(2) *Ixodes ovatus* Newmann, 1899

1 Female, Sep. 18, 1983, kaminokuni-cho, Hiyama-gun, Hokkaido., 30malt.

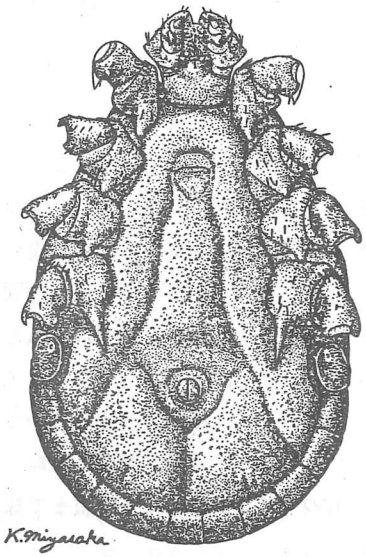
参考文献

ASANUMA, K., N. SAKURAI, S. OHARA, H. ODAJIMA, K. KOSAKA, and H. NAKAGAWA. 1955 On thehost and distribution records of a tick, *Haemaphysalis flava*, a dominant parasite of wild hares in Japan. Misc. Ref. Res. Inst. Nat. Resour. (37):127–128 (Japanese text. English translation: NAMRU 3T49.)

YAMAGUCHI N., TIPTON, V. J., KEEGAN, H. L.& TOSHIOKA, S. (1971): Ticks of Japan, Korea and Ryukyu Islands, Brigham Young Univ. sci. Bull. Biol. series, 15 : 170–175.



ヤマトマダニ　*Ixodes ovatus*　Female



キチマダニ　*Haemaphysalis flava*, Male.

（Yamaguti., et al 1971 より）

＊　〒359　埼玉県川越市郭町２－６　川越高校教諭