

บรรณานุกรม

- กนกวรรณ กนกากร, 2507, ลักษณะภายนอกและภายในของหอยกาบ.
Senior Project, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ, 34 หน้า.
- กองโภชนาการ, 2521, ตารางแสดงคุณค่าอาหารไทยในส่วนที่กินได้ 100 กรัม
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, หน้า 38-41 และ 44.
- คณะกรรมการแผนโภชนาการ, 2519. "แผนโภชนาการในแผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ระยะ 4 (2520-2525)". โภชนาการสาร
10 (4) : 1-37.
- คำพูน บุญทวี, 2519, ลูกอีสาน. บรรณกิจเทรคคิง, กทม., หน้า 120, 392
และ 434.
- จินดา เขียมเมฆ, 2503, หอยที่ใช้เป็นอาหารในกรุงเทพฯ. คณะประมง,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 43 หน้า.
- จรีเมธ กาญจนารัตน์, 2521, "พยาธิเขาคา." รามาริบัติ ฉบับพิเศษ
ทางไซ-ไกลโรค เล่ม 2, หน้า 93-97.
- จารุวรรณ ชรรวมวัตร, ม.ป.ป., คหิชาบ้านอีสาน. อักษรวัฒนา, กทม.,
หน้า 108 และ 112.
- ชนวน รัตนวราหะ, 2519, "การบริโภคผักแทนเป็นอาหาร." กสิกร 49 (3) :
259.
- โชติ สุวักดิ์, 2509, หอยเมืองไทย. คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรุงเทพฯ, 99 หน้า.
- ชัยณรงค์ บุคโรบล, 2496, "ปูนา" กสิกร 26 (5) : 535-540.

- ดาวสยาม, 2518, "ดวงไฟ". ดาวสยาม (23 ตุลาคม 2518) : 6.
- ทวีร์สม์ ธนากม, 2520, "โครงการพัฒนาความเป็นอยู่ครอบครัวเกษตรกร."
บทคัดย่อสัมมนาวิชาการเรื่องกิจกรรมและการวิจัยทางโภชนาการ,
มหาวิทยาลัยมหิดล. หน้า 3-4.
- ประยงค์ ลิ้มตระกูล และ ชลลศรี จันทร์ประทุม, 2523, บริโภคนิสัยของมารดา
ที่มีผลกระทบต่อภาวะโภชนาการของเด็กก่อนวัยเรียนในชนบท จังหวัด
เชียงใหม่, คณะพยาบาลศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่
90 หน้า.
- เป็รียบ บัณฑิตยและคณะ, 2516, การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะและการ
ปฏิบัติค่านิยมแม่และเด็ก ของสตรีวัยเจริญพันธุ์ที่แต่งงานแล้วใน
เมืองและในชนบทของจังหวัดเชียงใหม่. คณะพยาบาลศาสตร์,
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่, 116 หน้า.
- พนิดา ลักขณา, 2504, ลักษณะภายนอกของแมลงคานา. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ตรี, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพฯ, 40 หน้า.
- พิมลพรรณ ลีละวัชฌกุล, 2518, อนุกรมวิธานของกุงพาลีโมนีในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย กทม., 174 หน้า.
- พูนสุข นัยเนตร, 2520, การศึกษาอนุกรมวิธานของปู ครอบครัวปูมา (Family
Portunidae) ในอาวไทย. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์. กทม., 246 หน้า.
- ไพบุลย์ นัยเนตร, 2516, "ปูทะเล". บทคัดย่อการประชุมวิชาการ การวิจัย
ทางวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สมาคมวิทยาศาสตร์
แห่งประเทศไทย.

_____ , 2519, "นิเวศน์วิทยาของปูน้ำจืด". บทคัดย่อการประชุมวิชาการ
สาขาสัตว์ ครั้งที่ 15, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กทม.

_____ , 2519, "ปูเค็ม". บทคัดยอกุ้ง ปู กุ้ง และแมลงคานา,
กรุงเทพฯการพิมพ์, กทม., 38 หน้า.

_____ , 2521, "ปูน้ำจืดที่เป็นพาหะของพยาธิใบไม้ในปอดและการกระจาย
ในประเทศไทย". วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร 11 (3) :
219-240.

_____ , 2521, "การกระจายทางภูมิศาสตร์ของปูน้ำจืดในประเทศไทย." "
วารสารภูมิศาสตร์ 3 (3) : 24-43.

_____ , 2521, "จิ้งจันทะเลของไทย". รายงานผลวิจัย คณะวิทยา-
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กทม., หน้า 330-337.

_____ , 2524, "กิ้งกักแทนที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของประเทศไทย".
บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 19, มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์, กทม., หน้า 1.

ไพศาล สิทธิกรกุล, 2517, การศึกษานิคของปลาหมึกในอ่าวไทย วิทยานิพนธ์
มหาบัณฑิต, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยา-
ลัย กทม., 238 หน้า.

วรกร วราอัครปติ, จำนง วิสุทธิแพทย์ และชูเกียรติ มณีธร, 2518. แมลงที่
เป็นอาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาสารคาม มหาสารคาม., 64 หน้า.

วรกรณ์ อัจจรงค์, 2515, การหาปริมาณการสะสมของสาร ดีดีที ในหอยนาง
รม โดยวิธีแกสลิควิดโครมาโตกราฟี วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชา
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กทม., หน้า
1-10.

- มุกดา ตฤษณานนท์ และคณะ, 2522, สัตว์มีพิษและการรักษาพิษสัตว์. โครงการตำราศิริราช, คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กทม., หน้า 112-157.
- มีทนา แสงจินดาวงษ์, 2516, การศึกษานิคและคุณค่าทางอาหารของปลิงทะเลในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กทม., 56 หน้า.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง กรมวิชาการ, 2522, การศึกษาแบบแผนและพฤติกรรมของหญิงไทยในชนบท. กุสุสภา กทม., 40 หน้า.
- สศศรี ไทยทอง, 2505, ลักษณะภายในของแมลงคานา จิตยานิพนธ์ปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ, 18 หน้า.
- สมชาย ทัั้งพูนผล, 2518, "อาหารทำจากปู". กสิกร 48 (5) : 331-335.
- สมนึก โภชนสมบุรณ์, 2508, คุณค่าอาหารของหอย 11 ชนิด วิทยานิพนธ์คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, 53 หน้า.
- สมศักดิ์ จันทร์โพธิศรี, 2515, ประมวลประเพณีมงคลไทยอีสาน. ชรบมบรรณาการ, พระนคร, หน้า 9 และ 13.
- สมาน ภูมิผล, 2506, การศึกษาคคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์สัตว์ทะเลบางชนิด. วิทยานิพนธ์, คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, 45 หน้า.
- สอน พรหมเทพ, 2495, "น้ำปู". กสิกร 25 (1) : 59-60.
- สาธาณสุข, กระทรวง, 2518. สถิติสาธารณสุข พ.ศ.2518. หน้า 181-183.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, 2519, "ประโยชน์ของหอยทากยักษ์". วิทยาศาสตร์การเกษตร. 9 (6) : 646-647.

- สุธรรม อารีกุล, 2506, มวนที่สำคัญของประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, หน้า 1-27 และ 132-134.
- สุนีย์ คุณาไทย, 2507, การศึกษาลักษณะจำแนกตัวอ่อนของแมลงปอในพระนครและธนบุรี. Senior Project, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ, หน้า 1-18.
- สุนีย์ สุภักษ์พันธ์, 2506, อิทธิพลของอาหารต่อการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงของตัวอ่อนไหม. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ, หน้า 54-58.
- สุรินทร์ มัจฉาชีพ, 2516, ปูแสมในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กทม., หน้า 36-44 และ 135-140.
- สุรชาย สายสร, 2520, การวิเคราะห์หาคคุณค่าทางอาหารของน้ำผึ้งในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กทม., 110 หน้า.
- สันติภาพ ไชยวงศ์เกียรติ, 2519, "โรคคอกของแสงในอีสาน". โภชนาการสาร 10 (1) : 7-10.
- หน่วยสำรวจแหล่งประมง, 2521, สัตว์ทะเลที่เป็นอาหารของคนไทย. กรมประมง กระทรวงเกษตร, หน้า 512-610.
- หมั่น โพธิ์วิจิตร, 2504, The Identification of Local Spiders. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ, หน้า 16 และ 47.

หลวงสนธิรักษสัตว์, 2472, "แมลงมีพิษและการทดลองพิษ". กสิกร 3 (10) :
777-790.

อมรรัตน์ สวัสดิ์ทิศ, 2519, "กักแด้ใหม่". วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร
9 (6) : 609-615.

อุแกว ประกอบไต่ยกิจ, 2505, Collection and Identification
of Fresh Water and Land Mollusks. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ,
75 หน้า.

Arrow, G.J., 1931, The Fauna of British India including
Ceylon and Burma. Coleoptera part III, Taylor
and Francis, London, 419 pp.

Asahina, S., 1961, Odonata from Thailand. In Nature and
Life in South East Asia Vol. I., Japan Society for
the Promotion of Science, Tokyo, pp. 209-224.

Bingham, C.T., 1903, The Fauna of British India including
Ceylon and Burma. Hymenoptera Vol. II, Taylor
and Francis, London, 506 pp.

Borror, D.J., DeLong, M.M. and Triplehorn, C.A., 1976,
An Introduction to Study of Insects. Holt, Richard
and Winston, New York, 852 pp.

Bott, R., 1970, Die Süßwasserkrabben von Europa Asien,
Australien and Stammesgeschichte. Abh. Senckenb.
Naturforsch. Ges., 526 : 1-338.

- Brandt, R.A.M., 1974, The Non-Marine Aquatic Mollusca of Thailand. Arch. Moll. Frankfurt, 432 pp.
- Bristowe, W.S., 1958, The World of Spiders. Collins Clear-type Press, London, 304 pp.
- Brues, C.I., 1946, Insect Dietary. Harward University, Marsachusetts, pp. 399-423.
- Bunnag, T., et al., 1946, The Recovery of Angiostrongulus cantonensis in the Cerebrospinal Fluid of a Case of Eosinophilic Meningitis. Journ. Med. Assoc. Thailand. 52 : 665-672.
- Chandrapanond, A., 1955, Diet Survey in Thailand. Journ. Med. Assoc. Thailand. 38 : 118-159.
- _____, 1969, Nutrition Status Among School Children in Bang Khen Study Area. Ibid. 52 : 915-932.
- Chandrapanond, A., et al., 1960. Nutrition Status of the School Children. Journ. Med. Assoc. Thailand. 43 : 119-128.
- _____, 1973, Nutrition, Growth and Development of Thai Village Children. Ibid. 56 : 722-731.
- Chu, H.F., 1949, How to Know the Immature Insects. W.M.C. Brown Company Publishers, pp. 1-28, 67-188. and 210-216.

- Chuensri, C., 1973, Freshwater Crabs of Thailand, Collage of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok, 49 pp.
- Chujo, M., 1961, Coleoptera from South East Asia. In Nature and Life in South East Asia Vol. I., Japan Society for the Promotion of Science, Tokyo, pp. 315-325.
- Clausen, L.W., 1956, Insect Fact and Folklore. The Macmillian Company, New York, 194 pp.
- Camstock, J.H., 1948, The Spider Book. Comstock Publishing Company, Inc. New York, pp. 240-243.
- Crane, P.B., 1957, Systematic Revision of the Australian Dynastinae. (Coleoptera : Scarabaeidae). Division of Entomology Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Melbourne, p. 190.
- Crook, J., Fulton, S.E. and Supanwong, K., 1968, Ecology Studies on the Intermediate and Definitive Hosts of Angiostrongylus cantonensis (Chen, 1935) in Thailand. Ann. Trop. Med. & Parasitol. 62 : 27-44.
- Davidson, A., 1976, Seafood of South-East Asia. Federal Publications (s) Pte. Ltd. Singapore, pp. 131-193.
- Dhanamitta, S., 1969, Amino Acid and Protein-Calorie Malnutrition. Journ. Med. Assoc. Thailand. 52 : 34-56.

- Ford, B., 1978, Future Food Alternate Protein for the Year 200. William Marrow and Company, Inc., New York, pp. 250-284.
- Fraser, F.C., 1933, The Fauna of British India Including Ceylon and Burma. Odenata Vol. I, Taylor and Francis, London, p. 423.
- _____, 1934, Ibid. Vol. II, p. 398.
- Gressitt, J.L., Rondon, J.A. and Breuning, S., 1970, Pacific Insects Monograph. Entomo. Départ. Bernice P. Bishop Mus., Honolulu, pp. 468-469.
- Grzimek, B., 1978, Grzimek's Animal Life Encyclopedia. Van Nostrand Reinhold Company, New York, pp. 403-404.
- Habe, T., 1971, Shells of Japan. Hoikusha Publishing Co. Ltd., Osaka, pp. 77-91, 98-100 and 137-139.
- Harmer, S.F. and Shipley, A.E., 1958, The Cambridge Natural History Vol. IV., Wheldon & Wesley, Ltd. and H.R. Engelman (J. Cramer), Germany, pp. 294-421.
- Harinasuta, C., et al., 1965, Observations on Angiostrongylus cantonensis in Rats and Molluscs in Thailand. Journ. Med. Assoc. Thailand., 48 : 158-172.
- _____, 1967, Investigation on the Health Problems in Association with the Construction of the Dams in Northeastern Thailand. Ibid. 50 : 489-515.

_____ ; 1968, Demonstration on the Lung Fluke, *Paragonimus* in Thailand. Ibid. 51 : 155.

_____ , 1979, Studies on the Health Problems and Nutrition Status of the Villagers in Connection with Environmental Impact in a Land-Settlement Community in Northeast Thailand. Southeast Asian Journ. Trop. Med. Public Health. 10 : 684.

Harinasuta, T. et al., 1957, A Case of Paragonimiasis in Thailand. Journ. Med. Assoc. Thailand. 40 : 227-234.

Hauck, H.M. and Richardson, H.J., 1959, Food Habit in Siamese Rice Village. Journ. Med. Assoc. Thailand. 35 : 1143-1148.

Holthuis, L.B., 1950, The Decapoda of the Siboga Expedition Palaemonidae. Siboga Expedition monograph, 39 a⁹, pp. 1-268.

_____ , 1980, F.A.O. Species Catalogue Vol. I. Shrimps and Prawns of the World. An Annotated Catalogue of Species of Interest to Fisheries, Food and Agriculture Organization of the United Nation, Rome, pp. 21-48.

Holthuis, L.B. and Rosa, H.Jr., 1965, List of Species of Shrimps and Prawns of Economic Value. F.A.O. Fish. Tech. Pap. 52 : 1-21.

- Hongladarom, T. and Indarakoses, A., 1966, Eosinophilic Meningoencephalitis Caused by Pila Snail Ingestion in Bangkok. Journ. Med. Assoc. Thailand. 49 : 1-10.
- Howse, P.E., 1970, Termites : A Study in Social Behavior. Hutchison University. Library, London. pp. 20-28.
- Ishihara, T., 1961, Homoptera of Southeast Asia Collected by the Osaka City University Biological Expedition to Southeast Asia. In Nature and Life in Southeast Asia Vol. I., Japan Society for the Promotion of Science, Tokyo, pp. 225-258.
- Jindrak, K. and Alicata, J.E., 1965, A Case of Parasitic Eosinophilic Meningo-Encephalitis in Vietnam Probably Caused by Anigostrongylus cantonensis. Ann. Trop. Med. Parasitol. 59 : 294-299.
- Kaston, B.J., 1975, How to Know the Spiders. W.M.C. Brown Company Publishers, Iowa, pp. 62-64.
- Kemp, S., 1923, On a Collection of River Crabs from Siam and Annam. Journ. Nat. Hist. Soc. Siam. 6 : 1-42.
- Ketsuwan, P. and Pradatsundarasar, A., 1966, Second Case of Ocular Angiostrongyliasis in Thailand. Amer. Journ. Trop. Med. Hyg. 15 : 50-51.
- Kirby, W.F., 1914, The Fauna of British India, Including Ceylon and Burma. Today and Tomorrow's Printers and Publishers, Faridabad, pp. 97, 144-146,

180-182 and 201-241.

Levi, H.W., Levi, L.R. and Zim, H.S., 1968. The Guide to Spiders and their Kin. A Golden Nature Guide, Golden Press, New York, 151 pp.

Lochaya, Langer, B.W. and Kwan-Kong, C. 1966, Ann. Prog. Rep. SEATO Med. Res. Lab., p. 288.

Locket, G.H. and Millidge, A.F., 1951, British Spiders Vol.I., Metchim & son Let., London, 449 pp.

Lowenberg, M.E., et al., 1968, Food and Man. John Wiley & sons. Inc., New York, pp. 38, 50, 85 and 88.

Lumubol, P., 1974, Taxonomic Study on the Penaeid Shrimps in the Gulf of Thailand. Thesis Master of Sciences Kasetsart University, 121 pp.

Macan, T.T., 1968, A Guide to Freshwater Invertebrate Animals. Lowe and Brydone (Printers) Ltd., London, 118 pp.

Malaipan, S., 1972, A Revision of the Genus Apis of Thailand. (Hymenoptera : Apidae) Thesis Master of Science, Kasetsart University, Bangkok, 139 pp.

Maxwell-Lefroy, H., 1971, Indian Insect Life. Today and Tomorrow's Printers & Publishers, New Delhi, pp. 41-716.

- Mayer, J., 1978, Nutrition Problem in South East Asia.
In World Nutrition. Voice of America Forum Series,
New York, pp. 197-203.
- Metcalf, L.L., Flint, W.P. and Metcalf, R.L., 1951, Destructive and Useful Insects. Mc.Graw-Hill Book Company,
New York, pp. 43-825.
- Meyer-Rochow, V.B., 1973, Edible Insects in Three Different
Ethnic Groups of Papua and New Guinea. Amer. Journ.
Clin. Nutr. 26 : 673-677.
- Miyazaki, T. and Harinasuta, T., 1966, The First Case of
Human Paragonimiasis Caused by Paragonimus heterotremus. Ann. Trop. Med. Parasitol. 60 : 4509-4514.
- Miyasaki, T., and Vajrasthira, S., 1968, On a New Lung
Fluke Found in Thailand Paragonimus harinasutai
sp. nov. (Trematoda, Iroglotrematidae). Ann. Trop.
Med. Parasitol. 62 : 81-87.
- Morris, P.A., 1958, A Field Guide to Shell. Houghton
Mifflin Company, Houghton, pp. 1-149.
- Naiyanetr, P., 1980, Stomatopoda of Thailand. Department
of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn
University, Bangkok, pp. 5-44.
- Nondasuta, A., 1969, Nutrition Problem in Thailand. Journ.
Med. Assoc. Thailand. 52 : 19-23.

- Ogbeide, O., 1974, Nutritional Hazards of Food Taboos and Preferences in Mid-West Nigeria. Amer. Journ. Clin. Nutr. 27 : 213-216.
- Pirojkul, C., Yokson, S. and Chuahiran, 1978, Angiostrongylus cantonensis in the Spinal Cord of an Adult Female with Eosinophilic Meningitis in Thailand. Abstract, Southeast Asian Journ. Trop. Med. Public Health 9 (2) : 290.
- Pennak, R.W., 1953, Fresh-water Invertebrates of the United States. The Ronald Press Company, New York, pp. 522-606.
- Peterson, A., 1971, Larva of Insects. Part I., Edwards Brothers, Inc., Michigan, pp. 1-273.
- _____, 1971, Ibid part II, pp. 112-119 and 168-172.
- Pimentel, R.A., 1967, Invertebrate Identification Manual. Von Nostrand Reinhold Company, New York, pp. 74-133.
- Pratt, H. S., 1972, A Manual of the Common Invertebrate Animal. A.C. Mc. Clury & Co. Chicago, pp. 323-646.
- Panyagupta, S., 1965, Eosinophilic Meningocephalitis in Thailand. Amer. Journ. Trop. Med. Hgy. 14 : 360-370.
- Rajatasilpin, A., et al., 1973, Food Habits and Urbanization. Journ. Med. Assoc. Thailand. 56 : 220-227.

- Rattanapanone, V., et al., 1979, Thiaminase Bacteria in Thai Food. Journ. Med. Assoc. Thailand. 62 (6) : 291-295.
- Romoser, W.S., 1973, The Science of Entomology. Macmillian Publishing Co. Inc., New York, pp. 412-413.
- Savory, T.H., 1928, The Biology of Spiders. Sidgwick & Jackson Ltd., London, 376 pp.
- _____, 1935, The Arachnida. Edward Arnold & Co., London, 218 pp.
- _____, 1964, Spiders and Other Arachnids. The English University Press. Ltd., London, 91 pp.
- Schelp, E.P., 1978, Nutrition Factors in the Pathogenesis of Parasitic Infections. Southeast Asian Journ. Trop. Med. Public Health. 9 : 277.
- Schifflet, p.A., 1976, Folklore and Food Habit. Journ. Amer. Dietet. Assoc. 68 : 347-350.
- Sedgwick, A., 1927, A Student's Text Book of Zoology Vol. III. George Allen & Unwin Ltd., London, pp. 247-264 and 578-820.
- Seymour-Sewell, R.B., 1969, The Fauna of India and Adjacent Countries. Orthoptera Vol.II, Baptist Mission Press, Culcatta, 421 pp.

- Simeons, M.D., 1863. Food, Fact, Foibles and Fables, The Origins of Human Nutrition. Funk & Wagnalls, New York, pp. 83-96.
- Sreevanich, T., et al., 1968, Thiaminase Activity of Some Edible Fresh Water Animals and Fishery Products of Thailand. Journ. Med. Assoc. Thailand. 51 : 664-669.
- Stanek, V.J., 1972, The Pictorial Encyclopedia of Insects. Svoboda, Prague, Czechoslovakia, 544 pp.
- Suvatti, C., 1950, Fauna of Thailand. Department of Fisheries, Thailand, pp. 31-33 and 132-179.
- Tweedie, M., 1973, Insect World of Miniature Beauty. Orbis Publishing Ltd., London, pp. 10-35.
- Voss, G.L. and Williamson, G.R., 1971, Cephalopods of Hong Kong. Government Press, Hongkong, pp. 5-23, 52-67 and 77-80.

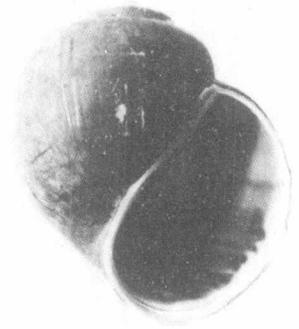
1
แผนภาพประกอบ

แผนภาพที่ 1.

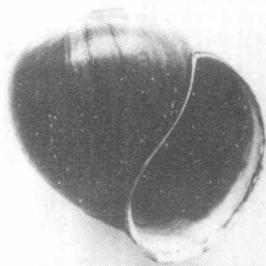
- ภาพที่ 1. หอยโข่ง Pila polita x 1/2 (สกสนกร)
- ภาพที่ 2. หอยโข่ง Pila pesmei x 3/4 (สกสนกร)
- ภาพที่ 3. หอยโข่ง Pila ampullacea x 1/2 (นกรพนม)
- ภาพที่ 4. หอยโข่ง Pila scutata x 1 (บุรีรัมย์)
- ภาพที่ 5. หอยโข่ง Pila spp. x 1/2 (ชัยภูมิ)
- ภาพที่ 6. หอยขม Filopaludina (Siamopaludina) martensi cambodjensis x 1 (ชัยภูมิ)
- ภาพที่ 7. หอยขม Filopaludina (Siamopaludina) martensi munensis x 1 (อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 8. หอยขม Filopaludina (Siamopaludina) martensi martensi x 1 (นกรราชสีมา)



1



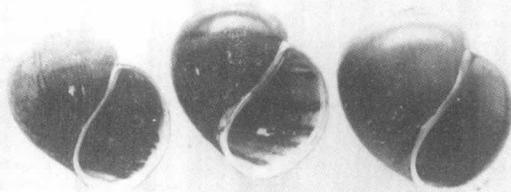
2



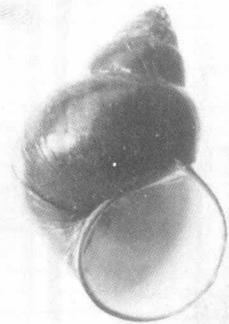
3



4



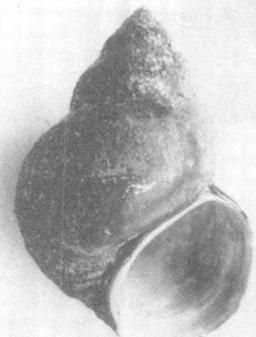
5



6

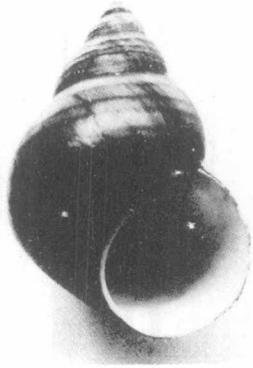


7

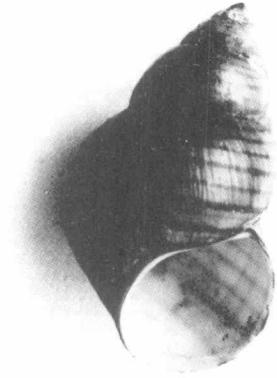


แผนภาพที่ 2.

- ภาพที่ 1. หอยขมลาย Filopaludina (Filopaludina) sumatrensis
speciosa x 2 (อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 2. หอยขมลาย Filopaludina (Filopaludina) sumatrensis
polygramma x 1. 1/2 (อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 3. หอยขม Sinotaia mandahlbarthi x 1. 1/4
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 4. หอยจี่ Trochotaia trochides x 1 (กาฬสินธุ์)
- ภาพที่ 5. หอยทราย Mekongia sphaericula sphaericula x 1. 1/4
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 6. หอยทราย Mekongia pongensis x 1 (นครพนม)
- ภาพที่ 7. หอยทราย Mekongia swainsoni swainsoni x 1. 1/4
(นครพนม)
- ภาพที่ 8. หอยทากยักษ์ Achatina fulica x 3/4 (อุบลราชธานี)



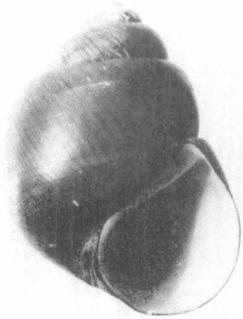
1



3



4



5



6



7



8

แผนภาพที่ 3.

- ภาพที่ 1. หอยกาบ Pseudodon vondembuschianus ellipticus x3/4
(เลย)
- ภาพที่ 2. หอยกาบ Pseudodon cambodjensis cambodjensis x3/4
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 3. หอยกาบ Physuio inornatus x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 4. หอยกาบน้อย Physunio eximeus x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 5. หอยสมนท Ensidens ingallsianus ingallsianus x1
(ยโสธร)
- ภาพที่ 6. หอยกาบยักษ์ Chamberlainia hainesiana x 1/4
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 7. หอยกาบ Plisbryoconcha exilis exilis x 1
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 8. หอยกาบ Plisbryoconcha exilis compressa x 3/4
(เลย)

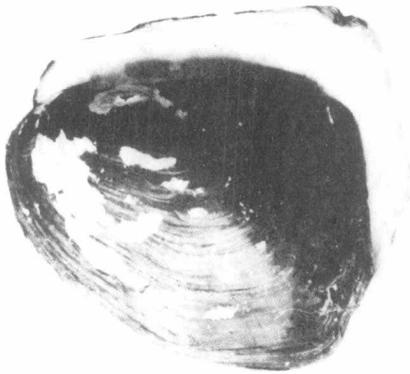
แผ่นภาพที่ 3



1



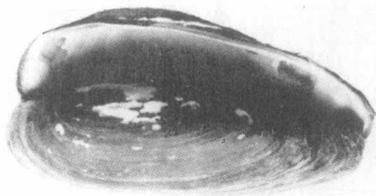
2



3



4



5



6



7

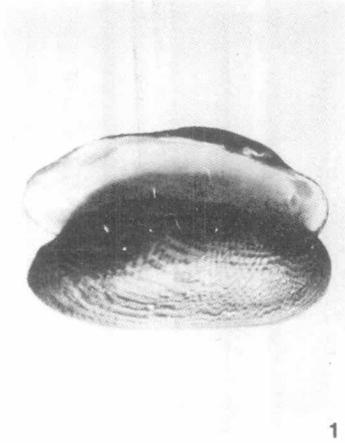


8

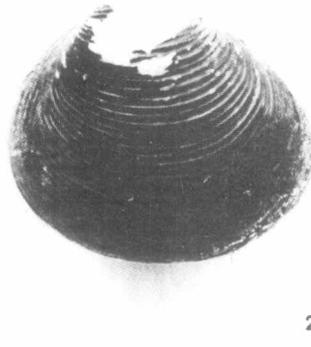
แผนภาพที่ 4.

- ภาพที่ 1. หอยนกเขา Scarbies crispata x 1
(บุรีรัมย์)
- ภาพที่ 2. หอยเล็บม้า Corbicula bocourti x 1. 1/2
(กาฬสินธุ์)
- ภาพที่ 3. หอยเล็บม้า Corbicula lamarckiana x 1. 1/2
(เลย)
- ภาพที่ 4. หอยเล็บม้า Corbicula moreletiana x 1. 1/2
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 5. หอยเล็บม้า Corbicula lydiana x 1. 1/2
(ยโสธร)
- ภาพที่ 6. หอยเล็บม้า Corbicula messageri x 1. 1/2
(ศรีสะเกษ)
- ภาพที่ 7. หอยเล็บม้า Corbicula blandiana x 1. 1/2
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 8. หอยลาย Paphia undulata x 1. 1/2
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 9. หอยเล็บม้า Corbicula spp. x 1.1/4
(อุบลราชธานี)

แผ่นภาพที่ 4



1



2



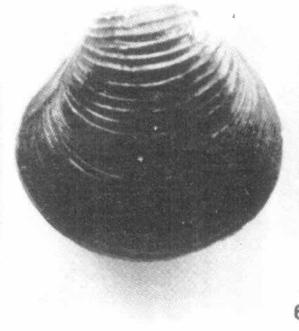
3



4



5



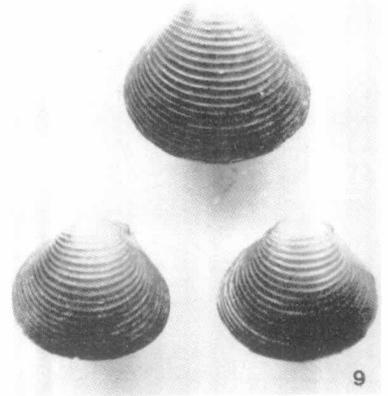
6



7



8



9

แผนภาพที่ 5.

- ภาพที่ 1. หอยแมลงภู่ Perna viridis x 3/4
(อุครธานี)
- ภาพที่ 2. หอยกะพง Musculus senhonsia x 1
(อุครธานี)
- ภาพที่ 3. หอยแครง Anadara granosa x 1
(อุครธานี)
- ภาพที่ 4. หอยหลอด Solen regularis x 1
- ภาพที่ 5. หมึกกล้วย Loligo duvaucelii x 1/2
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 6. หมึกกล้วย Loligo formosana x 1/2
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 7. หมึกหอม Sepioteuthis lessoniana x 1/2
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 8. หมึกกระดอง Sepilla inermis x 3/4
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 9. หมึกยักษ์ Octopus sp. x 1/2



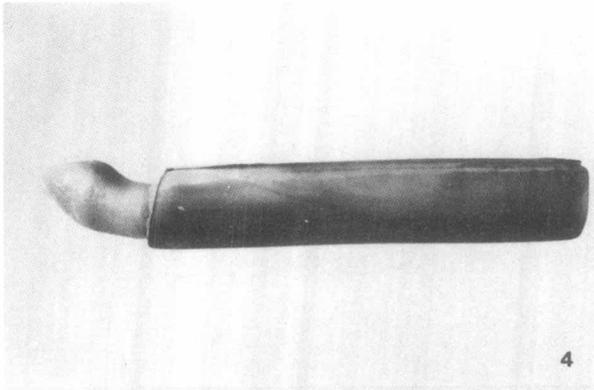
1



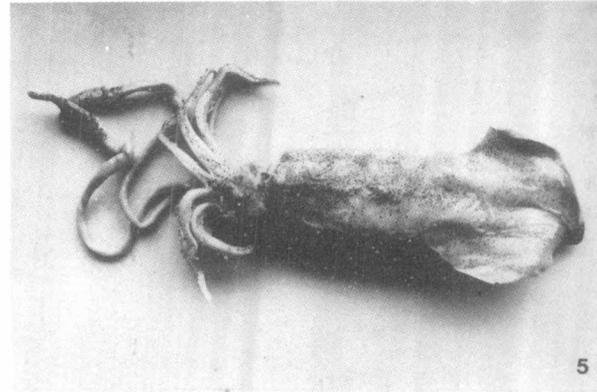
2



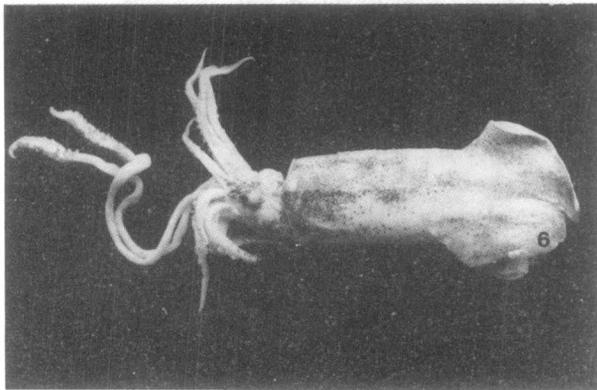
3



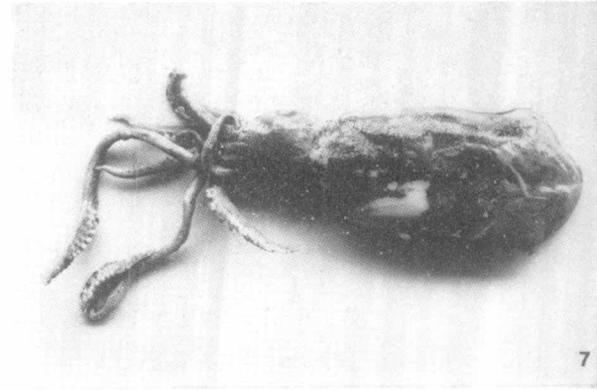
4



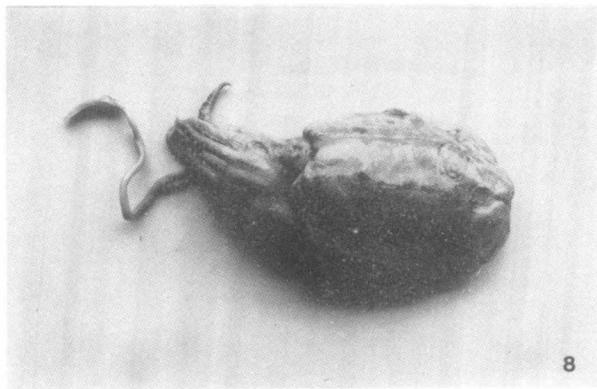
5



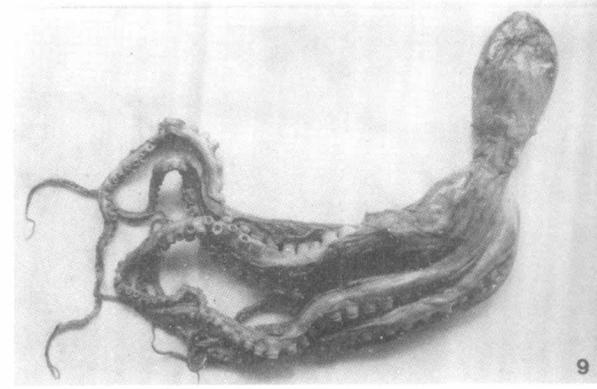
6



7



8

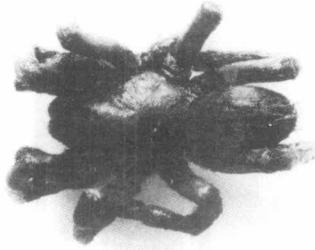


9

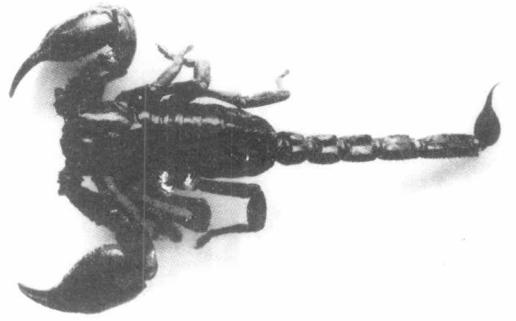
แผ่นภาพที่ 6.

- ภาพที่ 1. ปัง Aphonopelma sp. x 3/4
(ซัยกูมิ)
- ภาพที่ 2. แมงเงา Pandinus sp. x 1/2
(นกรพนม)
- ภาพที่ 3. แมงป่องบ้าน Isometrus maculatus x 1
(นกรพนม)
- ภาพที่ 4. กุ้งฝอย Macrobrachium lanchesteri x 1. 1/4
(บุรีรัมย์)
- ภาพที่ 5. กุ้งก้ามใหญ่ Macrobrachium sintangense x 1. 1/4
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 6. กุ้งก้ามลาย Macrobrachium yui x 1. 1/4
(บุรีรัมย์)
- ภาพที่ 7. กุ้งก้ามขน Macrobrachium esculentum x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 8. กุ้งฝอย Macrobrachium hainanense x 1. 1/2
(ขอนแก่น)

แผ่นภาพที่ 6



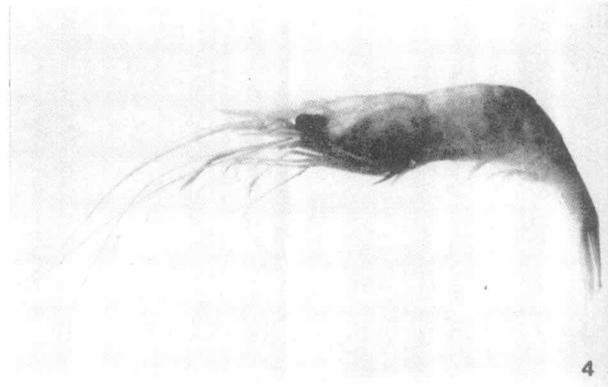
1



2



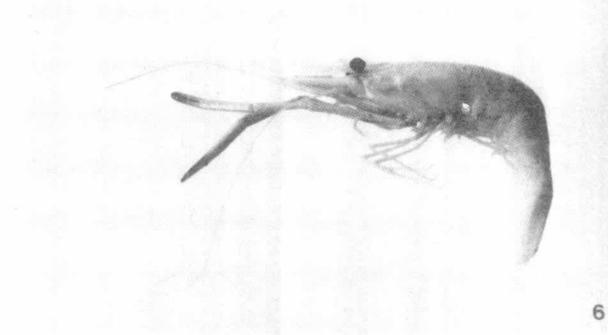
3



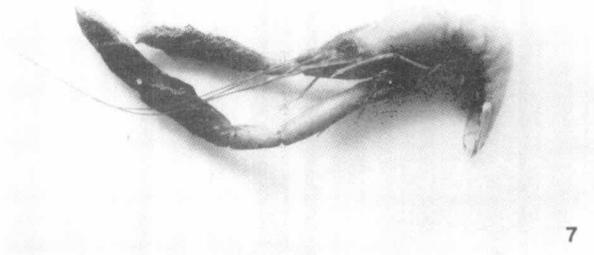
4



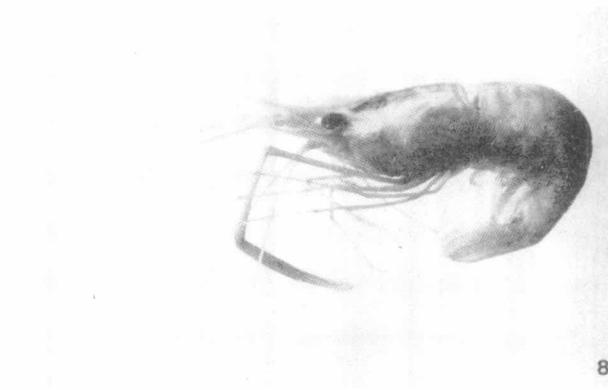
5



6



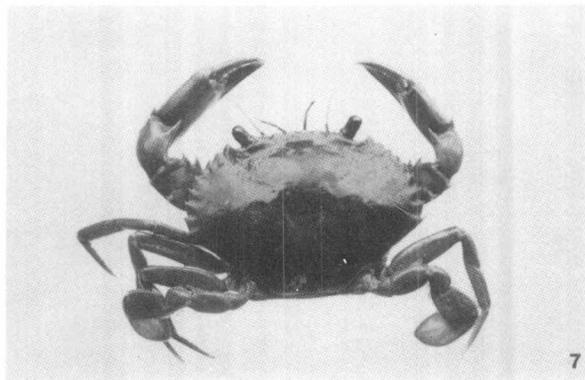
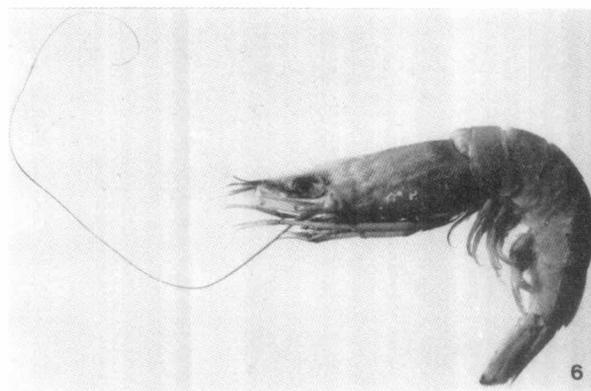
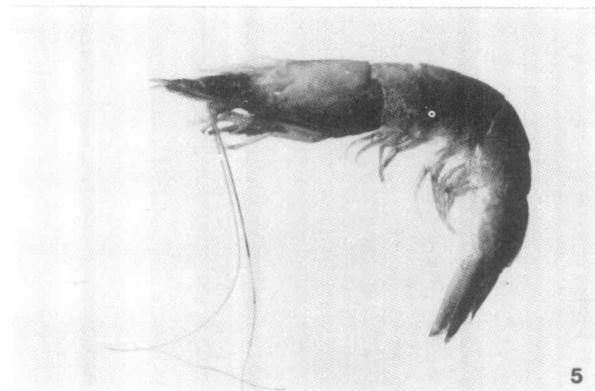
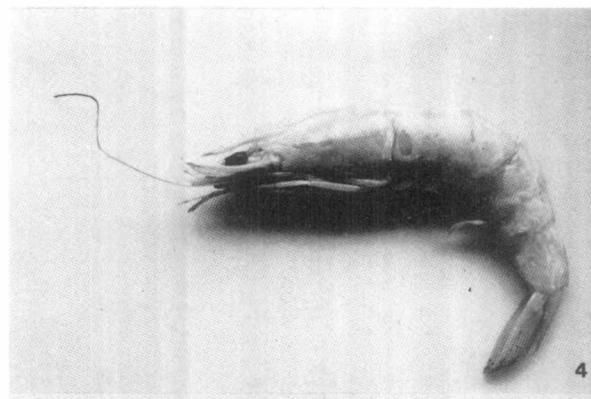
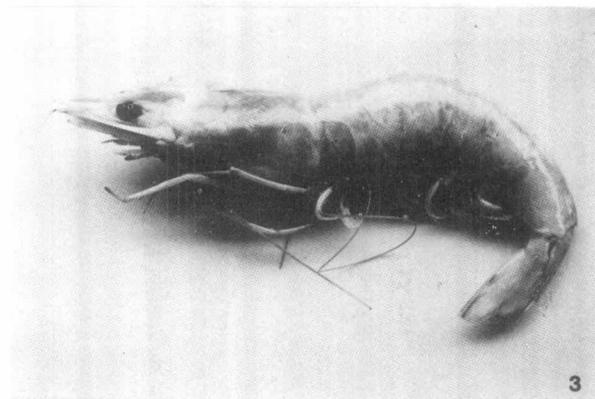
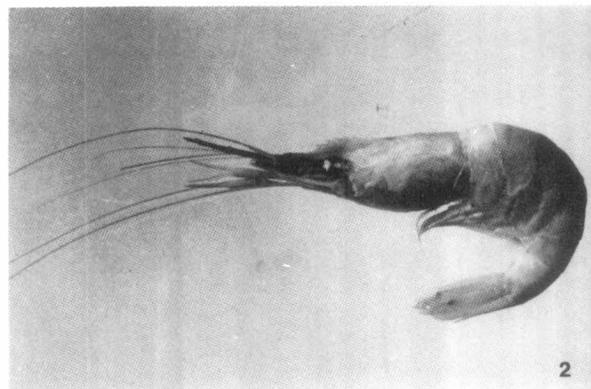
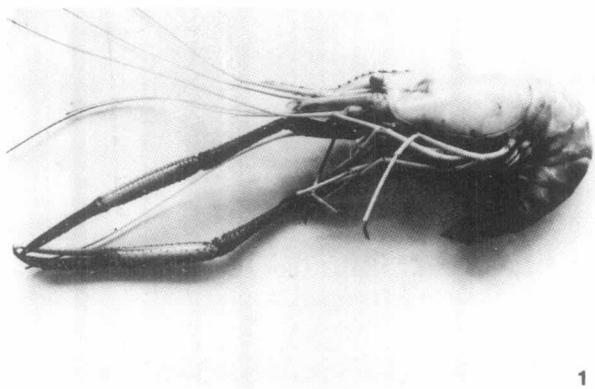
7



8

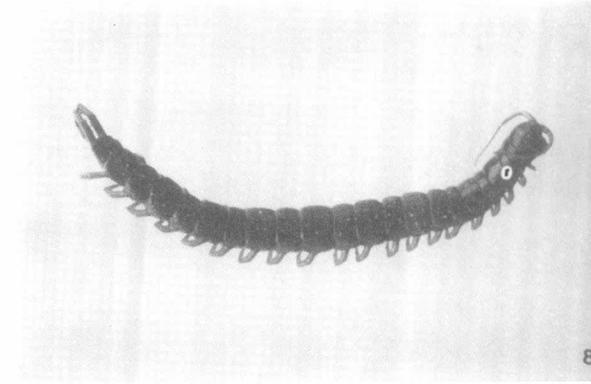
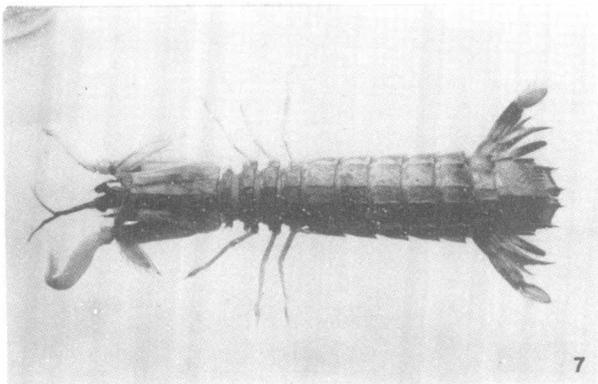
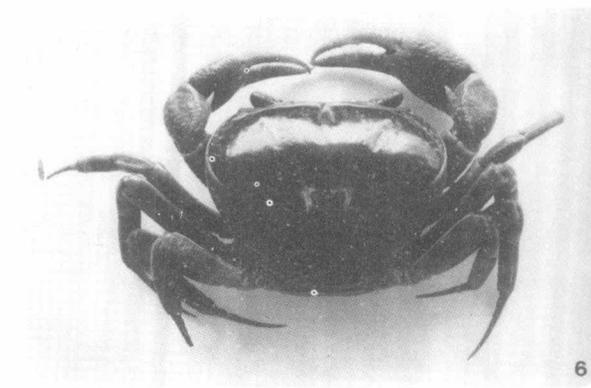
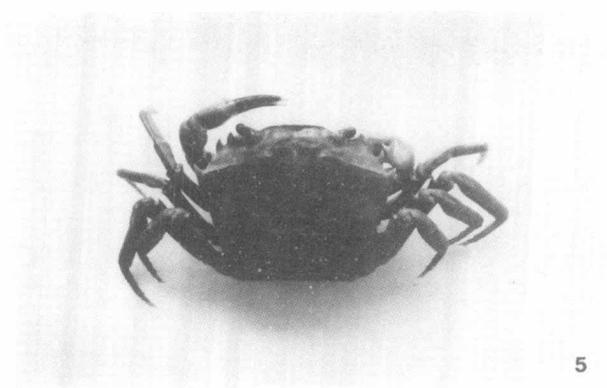
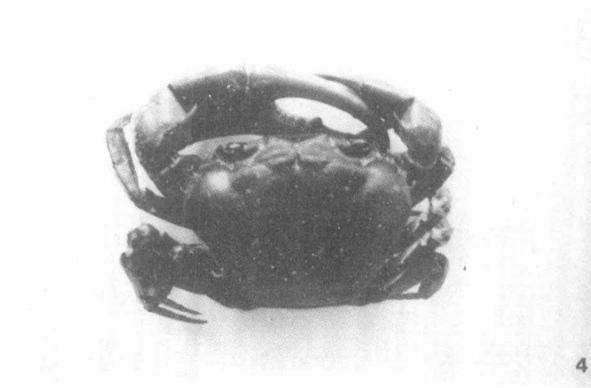
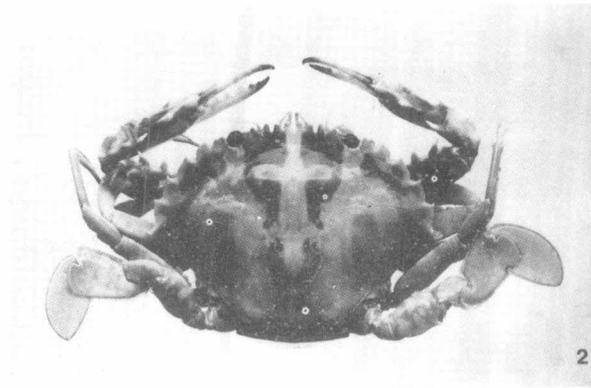
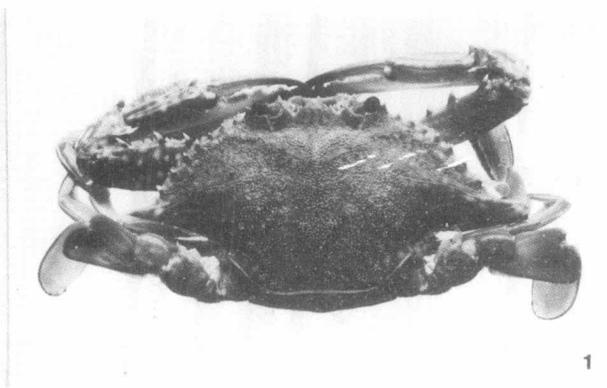
แผนภาพที่ 7.

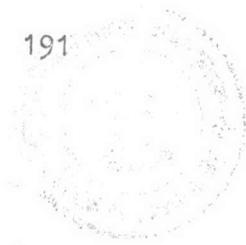
- ภาพที่ 1. กุ้งก้ามกราม Macrobrachium rosenbergii x 1/2
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 2. กุ้งฝอยน้ำเค็ม Palaemon (Exopalaemon) styliferus
x 1. 1/2 (นครราชสีมา)
- ภาพที่ 3. กุ้งแชบ๊วยขาว Penaeus merguensis x 1
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 4. กุ้งกุลาลาย Penaeus semisulcatus x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 5. กุ้งตะกาด Metapenaeus brevicornis x 1
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 6. กุ้งตะกาด Metapenaeus ensis x 1
(นครราชสีมา)
- ภาพที่ 7. ปูทะเล Scylla serrata x 1/2
(อุตรธานี)



แผนภาพที่ 8.

- ภาพที่ 1. ปูน้ำ Portunus pelagicus x 1/2
(นกรราชสีมา)
- ภาพที่ 2. ปูกางเขน Charybdis feriatus x 1/2
(นกรราชสีมา)
- ภาพที่ 3. ปูแสม Sesarma mederi x 3/4
(ซอนแกน)
- ภาพที่ 4. ปูนา Somanniathelphusa dugasti x 3/4
(มหาสารคาม)
- ภาพที่ 5. ปูขี้เหล็ก Somanniathelphusa branti x 3/4
(นครพนม)
- ภาพที่ 6. ปูแดง Ranguna pealianoides x 3/4
(นครพนม)
- ภาพที่ 7. กิ้งกักแค้น Oratosquilla nepa x 1/2
(เลย)
- ภาพที่ 8. ตะขาบ Scolopendra sp. x 1/2
(อุครธานี)



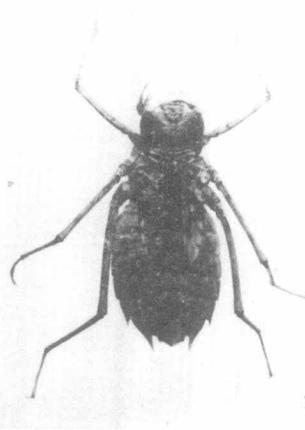

 แผนภาพที่ ๑.

- ภาพที่ 1. กิ่งก้อ Spirobolus sp. x 1/2
(อุกรธานี)
- ภาพที่ 2. แมลงง่า x 1. 1/4 (อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 3. แมลงโป่งเป็ Anax sp. x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 4. แมลงเนี้ยว Progompus sp. x 2. 1/4
(เลย)
- ภาพที่ 5. ตั๊กแตน Gastrimargus sp. x 3/4
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 6. ตั๊กแตน Locusta sp. x 1
(ยโสธร)
- ภาพที่ 7. ตั๊กแตน Aiolopus tamulus x 1. 1/2
(ยโสธร)
- ภาพที่ 8. ตั๊กแตนโม Choroedocus illustria x 1
(อุบลราชธานี)
- ภาพที่ 9. ตั๊กแตนปาหังกา Patanga succincta x 3/4
(ศรีสะเกษ)

แผ่นภาพที่ 9



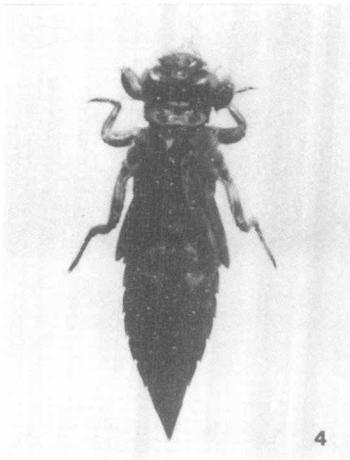
1



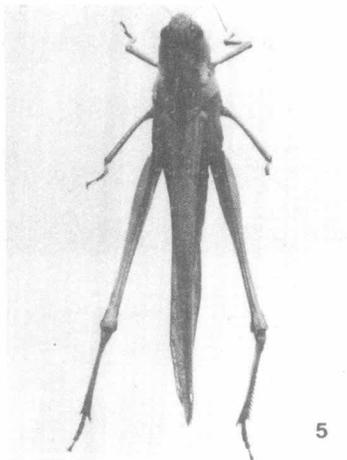
2



3



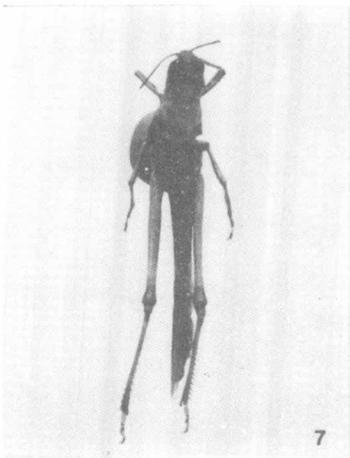
4



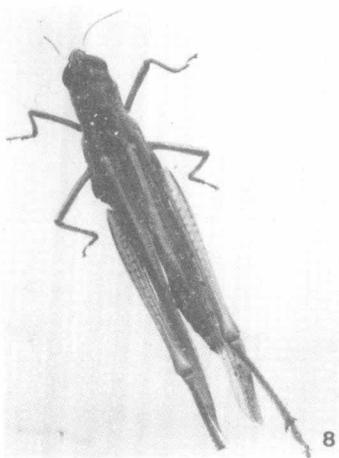
5



6



7



8



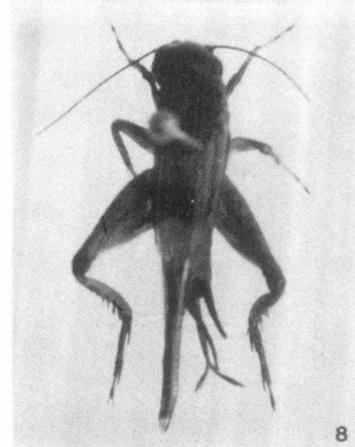
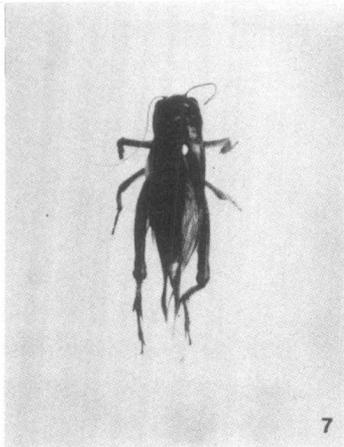
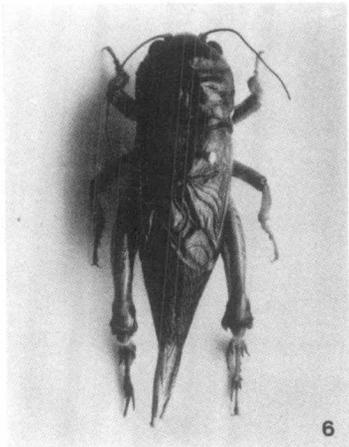
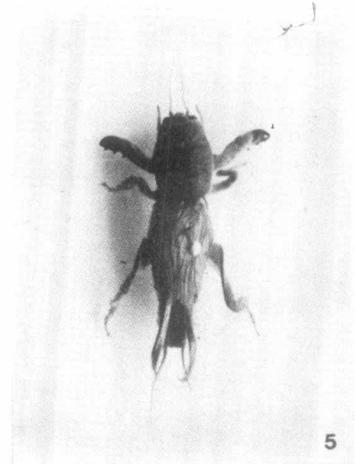
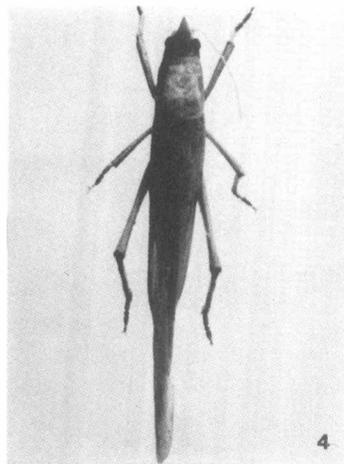
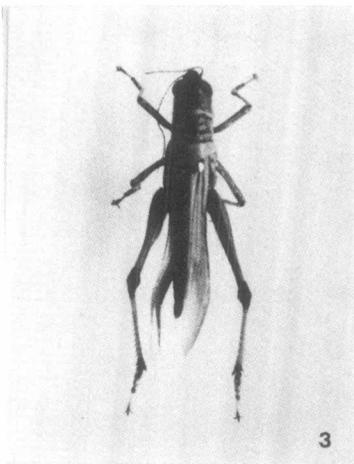
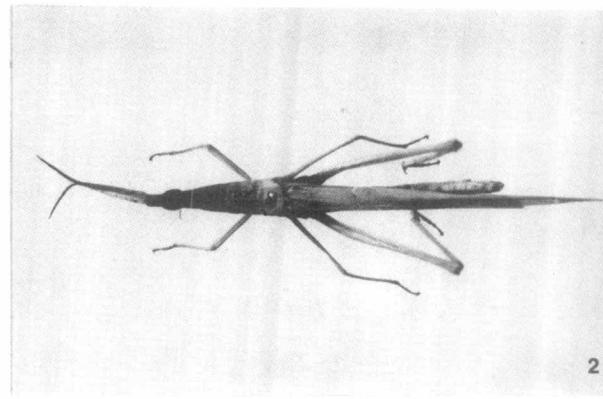
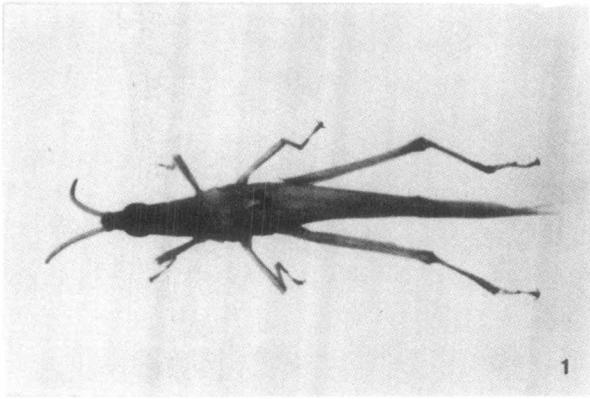
9

แผ่นภาพที่ 10.

- ภาพที่ 1. ตั๊กแตนหน้าแหลม Atractomorpha crenulata
x 2. 1/4 (ยโสธร)
- ภาพที่ 2. ตั๊กแตนงาว Acrida sp. x 3/4
(ภาพสีนู้)
- ภาพที่ 3. ตั๊กแตนขาว Hieroglyphus banian x 1
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 4. ตั๊กแตนหนวดยาว Pyrocorypha subulata x 1
(ยโสธร)
- ภาพที่ 5. แมลงกระซอน Gryllotalpa africana x 1
(อุดรธานี)
- ภาพที่ 6. จีโปม Brachytrupes portentosus x 1
(ชัยภูมิ)
- ภาพที่ 7. จีหัด Acheta tetacea x 1
(ยโสธร)
- ภาพที่ 8. จีหัดน้อย Acheta confirmata x 2. 3/4
(ภาพสีนู้)



แผนภาพที่ 10





แผนภาพที่ 11.

- ภาพที่ 1. จีหลอกำ Gryllus bimaculatus x 1.1/4
(ยโสธร)
- ภาพที่ 2. แมลงเม่า , ปลวก x 2. 1/2 (มหาสารคาม)
- ภาพที่ 3. มวนวน Anisop sp. x 3. 1/2
(ร้อยเอ็ด)
- ภาพที่ 4. แมลงคานา Lethocerus indicus x 1/2
(บุรีรัมย์)
- ภาพที่ 5. แมลงกาสวน Sphaerodema sp. x 2. 1/2
(สกลนคร)
- ภาพที่ 6. แมลงคันโซ Laccotrephes robustus x 1
(อุดรธานี)
- ภาพที่ 7. แมลงแคง Tesseratoma papillosa x 1. 1/4
(หนองคาย)
- ภาพที่ 8. จักจั่น Dundubia sp. x 1
(ยโสธร)
- ภาพที่ 9. จักจั่น Platylomia assamensis x 1
(นครพนม)

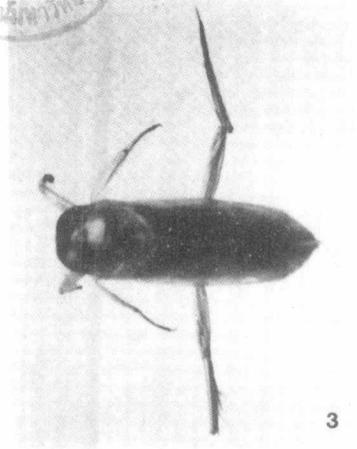
แผนภาพที่ 11



1



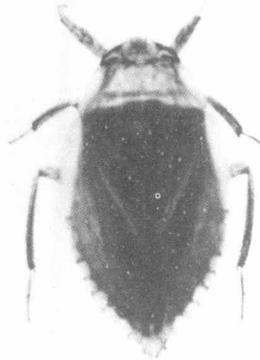
2



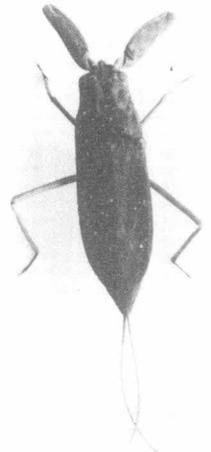
3



4



5



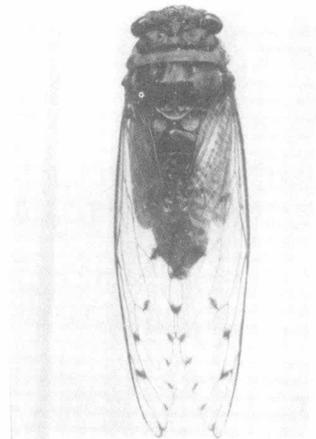
6



7



8



9



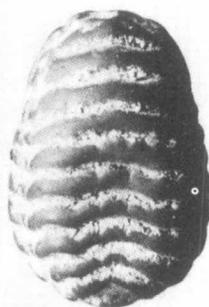
แผนภาพที่ 12.

- ภาพที่ 1. ตัวอ่อนจิ้งจก $\times 2. 1/4$ (สกนกร)
- ภาพที่ 2. เพลี้ยแป้ง $\times 2. 1/4$
- ภาพที่ 3. แมลงคืบเต่า Cybis limbatus $\times 1$
(ไลย)
- ภาพที่ 4. แมลงคืบเต่า Cybis rugosus $\times 1$
(สุรินทร์)
- ภาพที่ 5. แมลงอึก (ตัวอ่อนแมลงคืบเต่า) Cybis sp.(larva) $\times 1$
(กาฬสินธุ์)
- ภาพที่ 6. แมลงข้าวสาร Eretes sticticus $\times 3$
(ร้อยเอ็ด)
- ภาพที่ 7. แมลงเหนียง Hydrous cavistemus $\times 1$
(สุรินทร์)
- ภาพที่ 8. แมลงกวาง Xylotrupes gideon $\times 3/4$
(สกนกร)
- ภาพที่ 8. แมลงกวาง Xylotrupes gideon $\times 3/4$
(สกนกร)

แผ่นภาพที่ 12



1



2



3



4



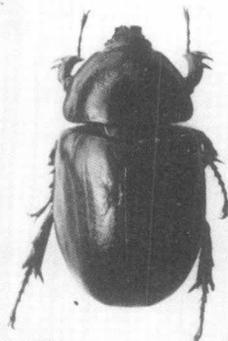
5



6



7



8



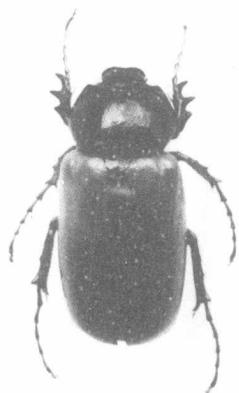
9



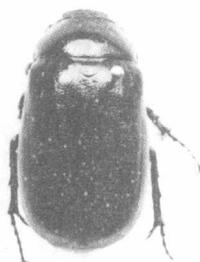
แผนภาพที่ 13.

- ภาพที่ 1. แมลงกินูน Phyllophaga sp. x 1. 3/4
(ชัยภูมิ)
- ภาพที่ 2. แมลงกินูน Holotrichia sp. x 1
(ศรีสะเกษ)
- ภาพที่ 3. แมลงกินูน Microtrichia sp. x 1
(ชัยภูมิ)
- ภาพที่ 4. แมลงกินูน Anomala antiqua x 2. 1/2
(สกลนคร)
- ภาพที่ 5. แมลงกินูน Anomala sp. x 2. 1/2
(สกลนคร)
- ภาพที่ 6. แมลงกุดจี่ Onthophagus mouhoti x 2. 1/2
(สกลนคร)
- ภาพที่ 7. แมลงกุดจี่ Onthophagus seniculus x 3. 1/4
(อุตรธานี)
- ภาพที่ 8. แมลงกุดจี่ Copris nevinsoni x 2. 1/4
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 9. แมลงกุดจี่ Copris sp. x 2
(สกลนคร)

แผ่นภาพที่ 13



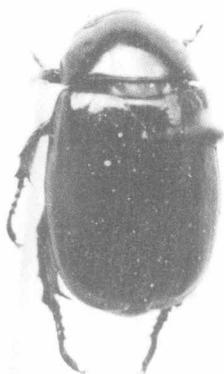
1



2



3



4



5



6



7



8

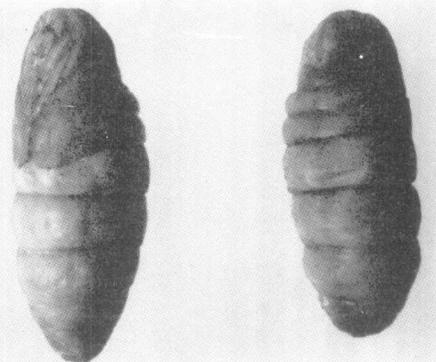
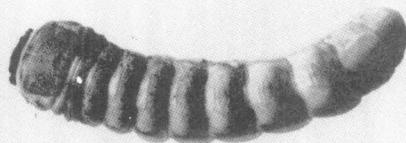
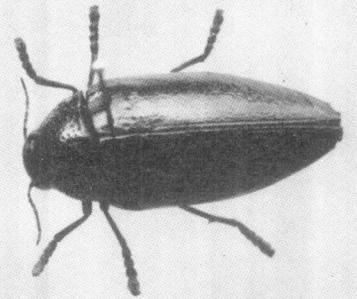
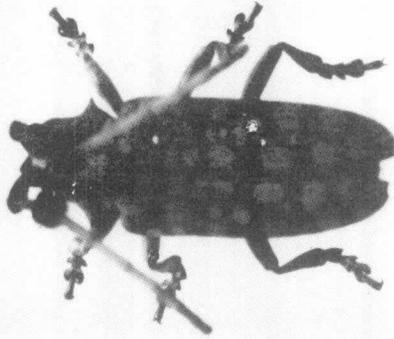


9

แผนภาพที่ 14.

- ภาพที่ 1. แมลงกุดจี่ Onitis sp. x 1. 1/2
(สกสนคร)
- ภาพที่ 2. แมลงกุดจี่ Cartharsius sp. x 1. 1/4
(สกสนคร)
- ภาพที่ 3. แมลงกุดจี่ Heliocopris bucephalus x 1.1/2
(สกสนคร)
- ภาพที่ 4. แมลงกอก Apiona germari x 3/4
(สกสนคร)
- ภาพที่ 5. แมลงกะแฉ Aristobia approximator x 2. 1/4
(สุรินทร์)
- ภาพที่ 6. แมลงทับ Sternocera aequisignata x 1
(ขอนแก่น)
- ภาพที่ 7. ค้างจิ้ง (ตัวหนอน) x 1/2 (สกสนคร)
- ภาพที่ 8. คักแก้นไหม Bombyx mori (pupa) x 2
(หนองคาย)

แผ่นภาพที่ 14



1

2

3

4

5

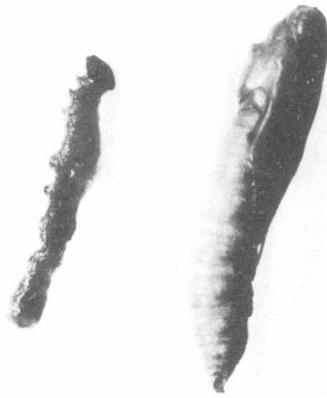
6

7

8

แผนภาพที่ 15.

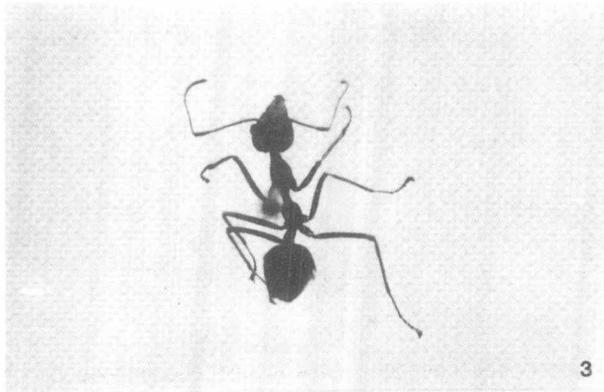
- ภาพที่ 1. แมลงตะเภาเจ (ตัวหนอน และ ดักแด้)
Erionata thrax thrax (larva และ pupa)
 x 1. 3/4 (สุรินทร์)
- ภาพที่ 2. มคนาง (ราชินีมคแดง) Oecophylla smaragdina
 x 1. 3/4 (ศรีสะเกษ)
- ภาพที่ 3. มคงาน Oecophylla smaragdina x 1. 3/4
 (ศรีสะเกษ)
- ภาพที่ 4. ไชมค และ มคเป้ง Oecophylla smaragdina
 (larva และ pupa) x 1. 3/4 (ศรีสะเกษ)
- ภาพที่ 5. ผึ้งมีน Apis florea x 3. 1/2
 (นครราชสีมา)
- ภาพที่ 6. หนอนและดักแด้ของต่อ Vespa sp.
 (larva และ pupa) x 1. 1/2 (สกลนคร)
- ภาพที่ 7. หนอนและดักแด้ของแตน Vespa sp.
 (larva) x 1. 1/2 (สกลนคร)
- ภาพที่ 8. ปลิงทะเลสีดำ Holothuria atra x 1/2
 (นครราชสีมา)



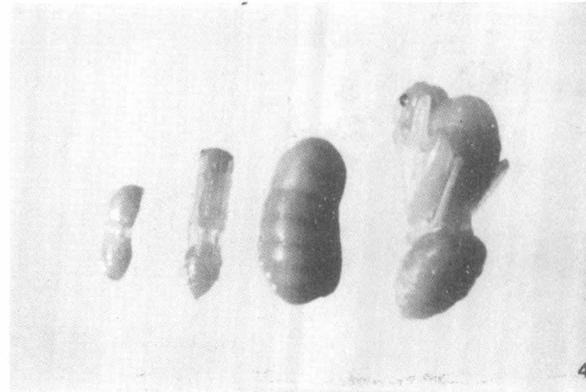
1



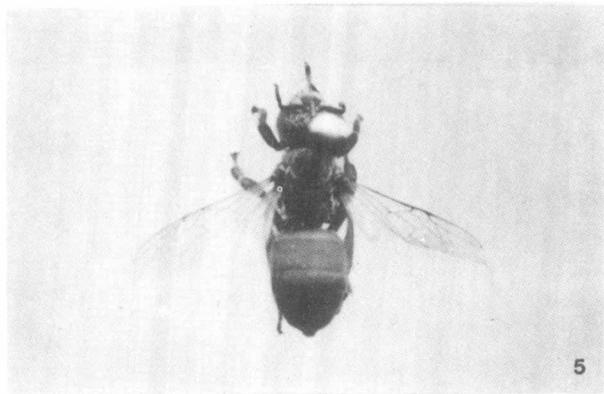
2



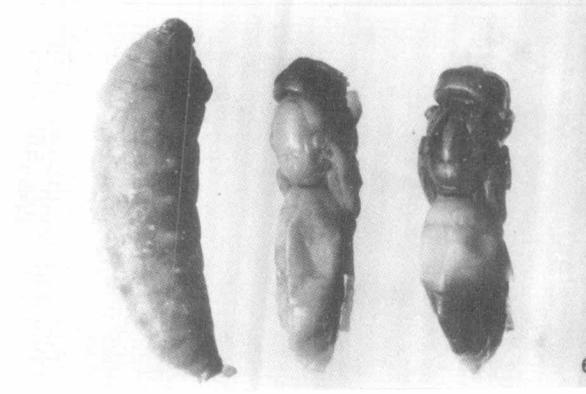
3



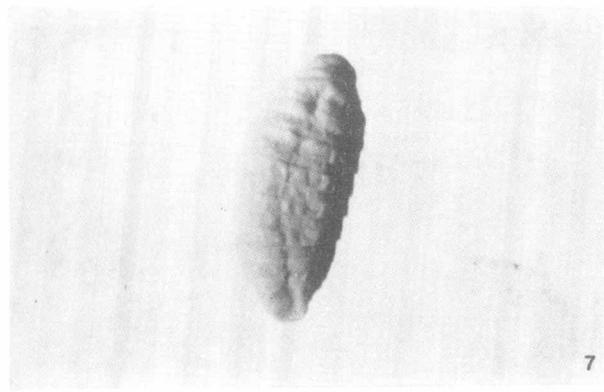
4



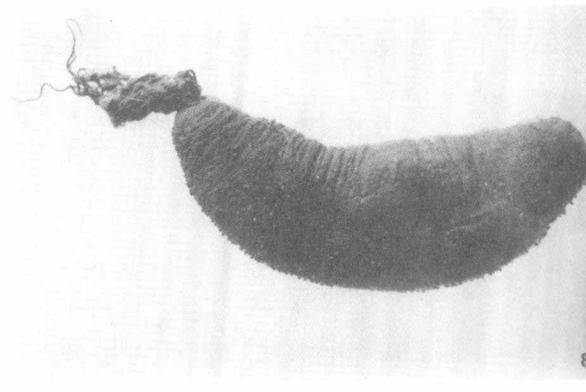
5



6



7



8

แผนภาพที่ 16

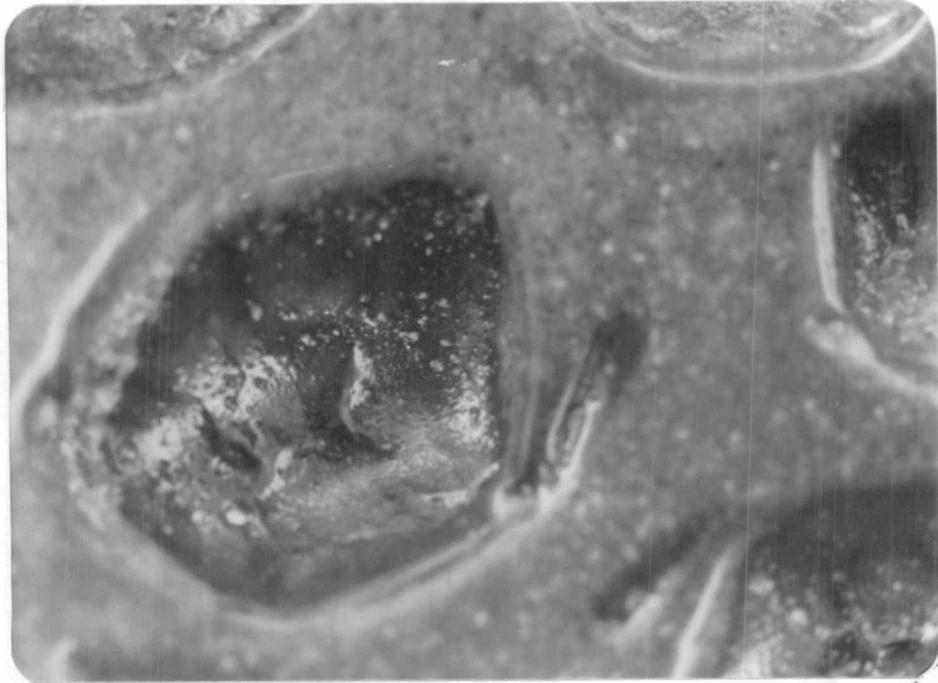


ภาพที่ 1. อ่อมหอยโข่งและหอยขม (มหาสารคาม)



ภาพที่ 2. กุ้งจ่อม (นครราชสีมา)

แผนภาพที่ 17



ภาพที่ 1. ปูปดาร์ว (อุบลราชธานี)

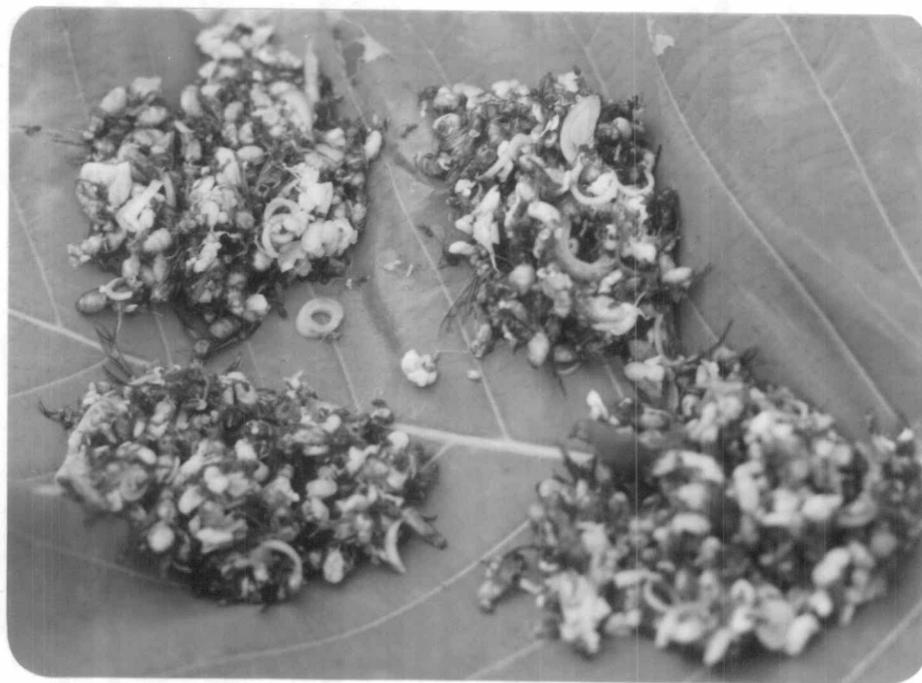


ภาพที่ 2. ปูปดอง (ศรีสะเกษ)

แผนภาพที่ 18



ภาพที่ 1. ตักแตนทอด (ศรีสะเกษ)



ภาพที่ 2. ยำมกแดง (นครราชสีมา)

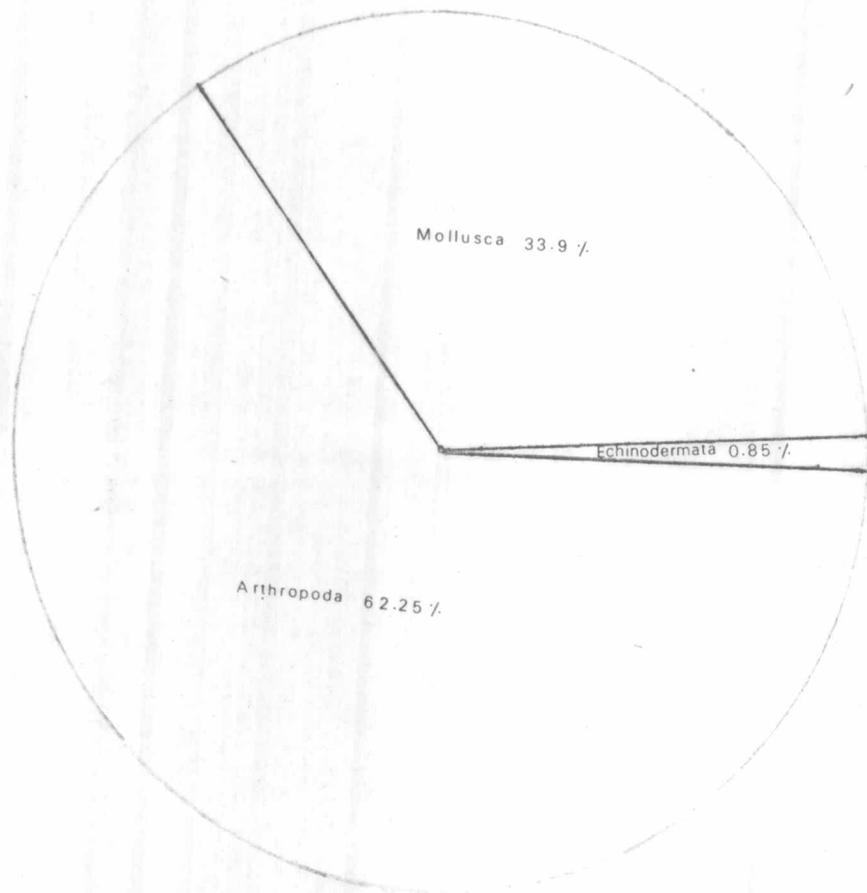
แผ่นภาพที่ 19



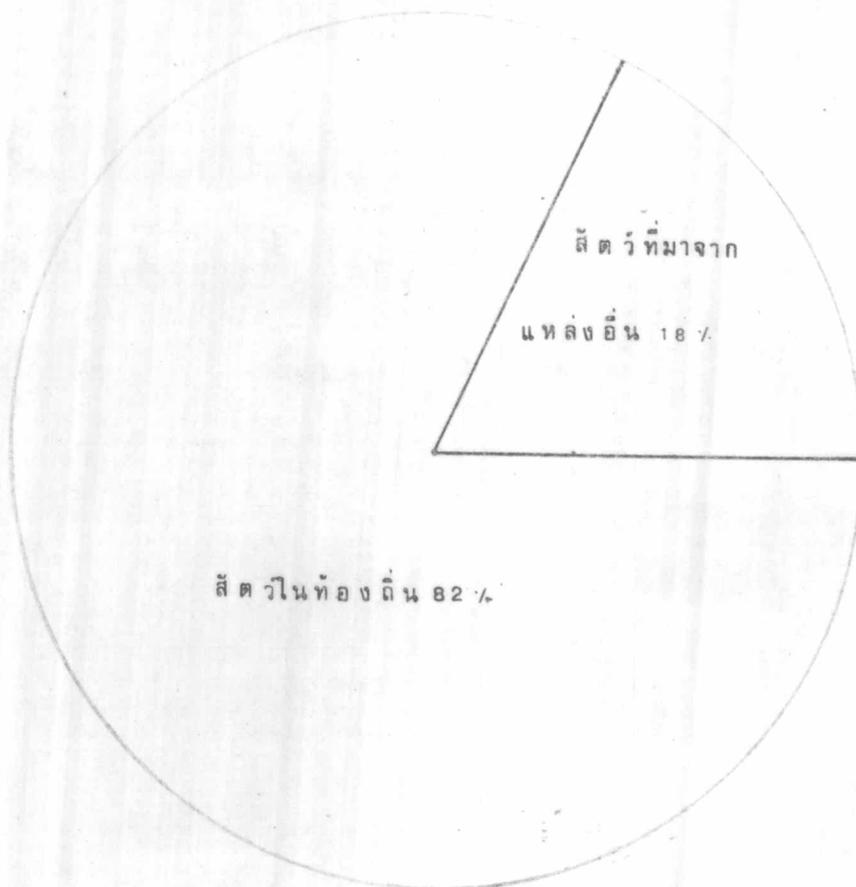
ภาพที่ 1. หมกไข่มกแกง (ภาพสีนู้)



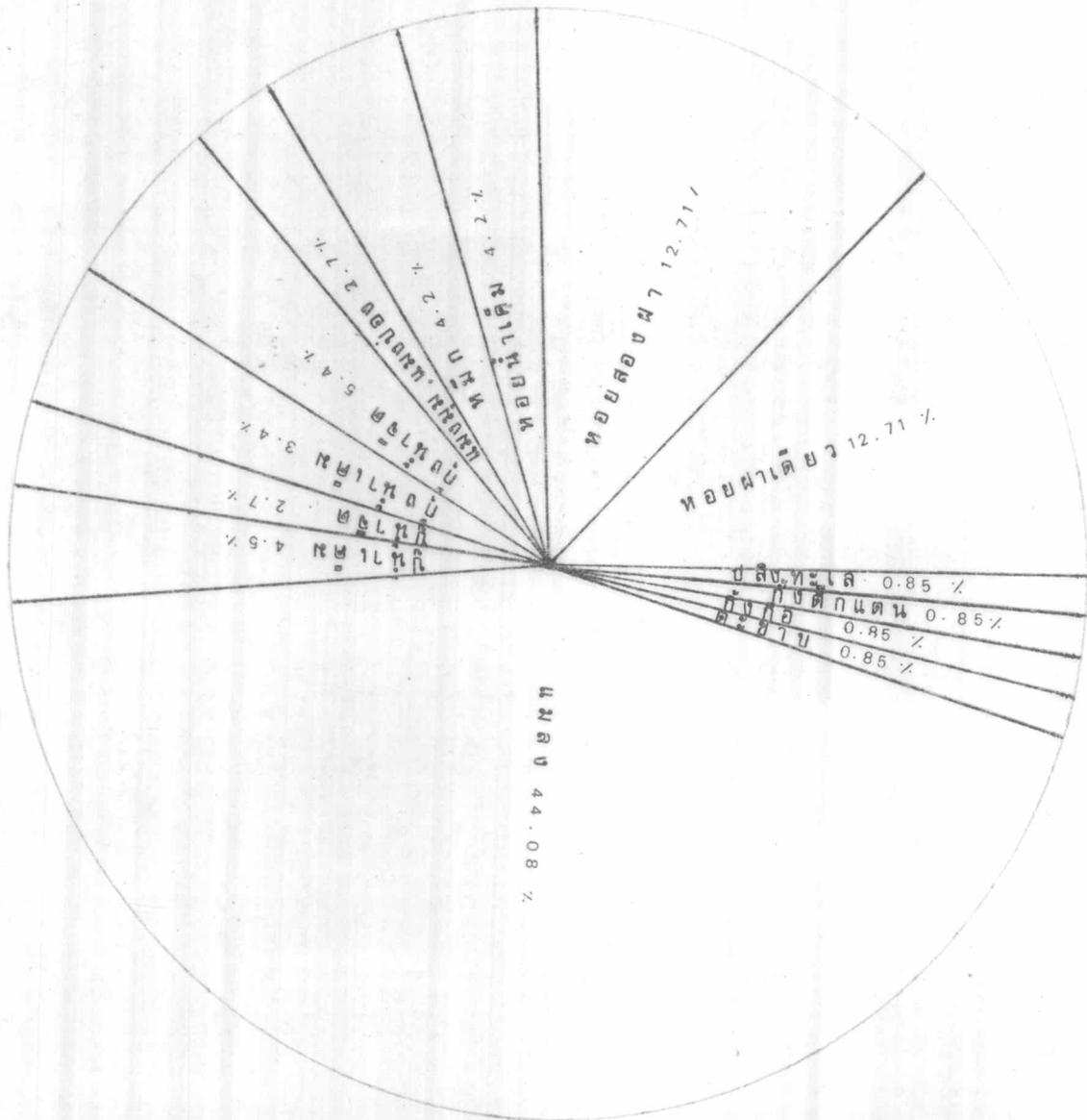
ภาพที่ 2. หมกแมลงอึก (สกจนคร)



แผนภาพที่ 20 เปอร์เซ็นต์ของสัตว์ที่พบใน Phylum ต่างๆ



แผนภาพที่ 21 เปอร์เซนต์ของสัตว์ในท้องถิ่นและสัตว์ที่มาจากแหล่งอื่น



ภาคผนวก

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Pila polita</u> (Deshayes, 1830)				
1	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	4	
2	บ้านกุคปลาขาว อ.วารินทรข่าราบ	8 ส.ค 23	1	
	อบลราชธานี			
3	บ้านนาปลาเคา อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	3	
4	อ.เมือง กาฬสินธุ์	11 เม.ย 24	1	
5	อ.พังโคน สกลนคร	4 เม.ย 23	2	
6	บ้านม่วงไข อ.พรรณานิคม	2 ส.ค 23	4	
	สกลนคร			
7	บ้านบางบา อ.เมือง อุบลราชธานี	8 พ.ย 23	9	
8	บ้านปากพิวไล อ.เมือง อุบลราชธานี	9 พ.ย 23	1	
9	อ.เมือง ขอนแก่น	9 พ.ย 23	2	
10	บ้านแก่งเริงจันทร์ อ.ศรีสวัสดิ์	11 เม.ย 24	6	
	มหาสารคาม			
11	อ.เมือง นครพนม	7 มี.ย 23	15	
<u>Pila pesmei</u> (Morlet, 1889)				
12	บ้านบ่อ อ.ราษีไศล ศรีสะเกษ		5	
13	อ.วารินทรข่าราบ อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	3	
14	บ้านนาปลาเคา อ.เมือง	10 ส.ค 23	2	
	รอยเอ็ด			
15	อ.เมือง กาฬสินธุ์	5 เม.ย 23	2	
16	บ้านดอน อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24	16	

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Pila pesmei</u> (Morlet, 1889)				
17	อ.เมือง สกลนคร	7 มี.ย 23		4
18	บ้านม่วงไข อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ธ.ค 23		1
19	อ.เมือง อุตรธานี	8 พ.ย 23		5
20	บ้านคึกคอก อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23		1
21	บ้านปากพิวไล อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23		21
22	อ.เมือง ขอนแก่น	9 ธ.ค 22		3
23	อ.เมือง ขอนแก่น	8 เม.ย 23		2
24	บ้านนาโพธิ์ อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23		2
25	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24		4
26	อ.เมือง นครพนม	7 มี.ย 23		6

Pila ampullacea (Linnaeus, 1958)

27	อ.วารินทรข่าราบ อุดรราชธานี	8 ส.ค 23		3
28	บ้านกุดปลาขาว อ.วารินทรข่าราบ อุดรราชธานี	8 ส.ค 23		4
29	คลองบ้านน้ำ อ.วารินทรข่าราบ	30 พ.ย 23		6
30	อ.เมือง ขอนแก่น บ้านคึกคอก อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23		3
31	อ.เมือง ยโสธร	10 ธ.ค 22		1
32	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23		2
33	อ.เมือง นครพนม	16 พ.ค 24		6

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว) ♂ ♀
<u>Pila scutata</u> (Mousson, 1848)			
34	บ้านสวายสอ อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	3
35	บ้านบ่อ อ.ราษีไศล ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23	2
36	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	3
37	บ้านหลวง อ.เพ็ญ อุดรธานี	8 ธ.ค 23	3
38	อ.เมือง ขอนแก่น	8 เม.ย 23	1
39	อ.เมือง ยโสธร	10 ธ.ค 22	3
40	อ.เมือง นครพนม	7 มี.ย 23	1
<u>Pila spp.</u>			
41	ห้วยนาโพธิ์ อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23	5
42	ตลาด อ.ปากช่อง มาจาก อ.แก่งคอย สระบุรี	10 พ.ย 23	2
43	บ้านสวายสอ อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	4
44	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	41
45	คลองบ้านน้ำ อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	3
46	บ้านนาปลาเค้า อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	5
47	บ้านมะทอง อ.พรหมนิคม สกลนคร	2 ส.ค 23	3
48	อ.วังสะพุง เลย	6 เม.ย 23	3
49	บ้านคลอง อ.เมือง มหาสารคาม	6 มี.ย 23	5

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
<u>Filopaludina</u> (<u>Siamopaludina</u>) <u>martensi</u> <u>martensi</u> (Fraeufeld, 1865)			
50	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23	23
51	อ.เมือง นครราชสีมา	12 ส.ค 23	7
52	สะพานวัดชุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	12
53	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	3
54	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	2
55	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	5
56	คลองบ้านน้ำ อ.วารินชำราบ	30 พ.ย 23	13
57	บ้านนาปลาเค่า อ.เมือง รอยเอื้อง	10 ส.ค 23	12
58	เขื่อนลำปาว กาฬสินธุ์	6 มิ.ย 23	2
59	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	5
60	บ้านม่วงไข อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23	2
61	บ้านหนองบัว อ.เมือง ขอนแก่น	8 เม.ย 23	2
62	อ.เมือง มหาสารคาม	10 ธ.ค 22	1
63	อ.เมือง ยโสธร	10 ธ.ค 22	1
64	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	35
65	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	5
<u>Filopaludina</u> (<u>Siamopaludina</u>) <u>martensi</u> <u>cambodjensis</u> (Marbille & Le Mesel, 1866)			
66	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23	23
67	ห้วยบ้านโพธิ์ อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23	5
68	ตลาด อ.ปากช่อง มาจาก	10 พ.ย 23	3
69	อ.แก่งคอย สระบุรี บ้านสวายสอ อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	14

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀

Filopaludina (Siamopaludina) martensi cambodjensis (Morbille & Mesel, 1866)

70	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	10
71	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	5
72	บ้านป่าแดง อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	59
73	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 พ.ย 23	19
74	อ.วังสะพุง เลย	6 เม.ย 23	29
75	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	5
76	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	49
77	คลองหนีบ เขื่อนอุบลรัตน์ ขอนแก่น	9 ธ.ค 22	6
78	บ้านนาโพธิ์ อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23	41
79	บ้านคลอง อ.เมือง มหาสารคาม	6 มิ.ย 23	17
80	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24	80
81	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	2

Filopaludina (Siamopaludina) martensi munensis Brandt, 1974.

82	อ.แก่งคอย สระบุรี	10 พ.ย 23	19
83	คลองบ้านน้ำ อ.วารินทรข่ารบ อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	102
84	อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24	10
85	บ้านขอ อ.เมือง มหาสารคาม	10 ธ.ค 22	1

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี จำนวน (ตัว)	
		♂	♀
<u>Filopaludina (Filopaludina) sumatrensis speciosa</u> (Deshayes, 1876)			
86	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	8
87	อ. เมือง ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23	6
88	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	2
89	อ.วารินทร์ชาราบ อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	3
90	อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24	3
91	อ.เมือง ยโสธร	10 ธ.ค 22	8
92	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	13

<u>Filopaludina (Filopaludina) sumatrensis polygramma</u> (Martens, 1860)			
93	อ.แก่งคอย สระบุรี	10 พ.ย 23	4
94	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	4
95	แม่น้ำมูล อ.วารินทร์ชาราบ อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	2
96	บ้านนาปลาเค่า อ.เมือง ร้อยเอ็ด	10 ส.ค 23	3
97	อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24	17
98	บ้านม่วงไข อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23	3
99	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	3
100	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	3
101	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	1
102	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24	18
103	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	2

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Stinotaia mendahlbarthi</u> Brandt, 1968				
104	อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23		3
105	อ.ห้วยปุ่น ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23		2
106	คลองบ้านน้ำ อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23		2
<u>Trochotaia trochoides</u> (Martens, 1860)				
107	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23		5
108	ห้วยบ้านโพธิ์ อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23		7
109	บ้านนาปลาเคา อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23		2
110	อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24		6
111	อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23		2
112	อ.เมือง อุตรดิตถ์	8 พ.ย 23		5
113	อ.วังสะพุง เลย	6 เม.ย 23		1
114	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23		7
115	อ.เมือง มหาสารคาม	28 มี.ย 23		3
<u>Mekongia sphaericula sphaericula</u> (Deshayes, 1876)				
116	แก่งสะพือ อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		2
117	อ.เมือง กาฬสินธุ์	6 มี.ย 23		1
118	อ.เมือง นครพนม	15 พ.ค 23		5

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
<u>Mekongia</u> <u>pongensis</u> Brandt. 1968			
119	อ.เมือง นครพนม	15 พ.ค 23	20
120	อ.เมือง นครพนม	15 พ.ค 23	13
<u>Mekongia</u> <u>swainsoni</u> <u>swainsoni</u> (Lea, 1856)			
121	อ.เมือง นครพนม	15 พ.ค 23	15
122	อ.เมือง นครพนม	15 พ.ค 23	12
<u>Achatina</u> <u>fulica</u> Bowdish., 1935.			
123	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	1
<u>Pseudodon</u> <u>vondembuschianus</u> <u>ellipticus</u> Conrad, 1865			
124	แม่น้ำเลย อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	4
<u>Pseudodon</u> <u>cambodjensis</u> <u>cambodjensis</u> (Petit, 1865)			
125	อ.น้ำพอง ขอนแก่น	15 ก.ค 24	1
<u>Physunio</u> <u>inornatus</u> (Lea, 1856)			
126	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	31 มี.ค 23	1
<u>Physunio</u> <u>eximeus</u> (Lea, 1856)			
127	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	9

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀

Ensidens ingallsianus ingallsianus (Lea, 1852)

128	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	1
129	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	10
130	เขื่อนลำปาว กาฬสินธุ์	6 มี.ย 23	5
131	อ.เมือง กาฬสินธุ์	14 ก.ค 24	3
132	แม่น้ำชี อ.เมือง ยโสธร	10 ธ.ค 22	1

Chamberlainia hainesiana (Lea, 1856)

133	อ.น้ำพอง ขอนแก่น	8 เม.ย 23	4
-----	------------------	-----------	---

Scabies crispata (Gould, 1843)

134	อ.เมือง บุรีรัมย์	12 ธ.ค 22	1
135	แม่น้ำมูล อ.วารินชำราบ อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	10
136	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	6
137	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	8
138	เขื่อนลำปาว กาฬสินธุ์	6 มี.ย 23	26
139	น้ำพาน กาฬสินธุ์	14 ก.ค 24	1
140	บ้านนาควง อ.เมือง ขอนแก่น	15 ก.ค 24	3
141	แม่น้ำชี ยโสธร	10 ธ.ค 22	6

Pilsbryconcha exilis exilis (Lea, 1839)

142	อ.น้ำพอง ขอนแก่น	15 ก.ค 24	15
-----	------------------	-----------	----

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Pilsbryoconcha exilis compressa</u> (Martens, 1860)				
143	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23		1
144	บ้านนาปลาเคา อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23		1
145	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23		1
<u>Corbicula bocourti</u> (Morllet, 1865)				
146	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23		129
147	เขื่อนลำปาว กาฬสินธุ์	6 มี.ย 23		34
148	อ.น้ำพาน กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24		23
<u>Corbicula lamarckiana</u> Prime, 1864				
149	สระน้ำวัดจุมพล อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23		17
150	อ.น้ำพาน กาฬสินธุ์	14 ก.ค 24		33
151	ห้วยหลวง อ.เมือง อุดรธานี	8 ธ.ค 22		53
152	บ้านเกษตร อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23		63
153	อ.น้ำพอง ขอนแก่น	15 ก.ค 24		158
154	อ.เมือง ขอนแก่น	15 ก.ค 24		58
<u>Corbicula moreletiana</u> Prime, 1867				
155	ห้วยวารินทร์ ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23		1
156	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		2
157	แม่น้ำมูล อ.เมือง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		16

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
	<u>Corbicula lydigiana</u> Prime, 1861			
158	แม่น้ำชี ยโสธร	10 ต.ค 22		9
	<u>Corbicula mersageri</u> Bovay & Dautzenberg, 1901			
159	ห้วยวารินทร์ ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23		1
	<u>Corbicula blandiana</u> Prime, 1864			
160	อ.วารินทรชำราบ อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		7
	<u>Corbicula</u> spp.			
161	แม่น้ำมูล อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		14
162	อ.น้ำพวน กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24		74
	<u>Anadara granosa</u> * (Linnaeus, 1758)			
163	อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23		5
164	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ค 23		10
165	อ.ปากช่อง นครราชสีมา	10 พ.ย 23		5
166	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23		3
167	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23		3
168	อ.เมือง สุรินทร์	30 พ.ย 23		4
169	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มี.ย 23		3

* ตัวอย่างส่งมาจากกรุงเทพมหานคร

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
<u>Anadara granosa</u> * (Linnaeus, 1758)			
170	อ.เมือง อุดรราชธานี	30 พ.ย 23	6
171	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	4
172	อ.เมือง อุดรธานี	8 ธ.ค 22	8
173	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	5
174	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	4
175	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23	5
176	อ.เมือง ยโสธร	24 ธ.ค 22	6
177	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	5
<u>Perna viridis</u> * (Linnaeus, 1758)			
178	อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23	1
179	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	3
180	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	2
181	อ.เมือง สุรินทร์	30 พ.ย 23	3
182	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มี.ย 23	2
183	อ.เมือง อุดรราชธานี	30 พ.ย 23	2
184	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	2
185	อ.เมือง อุดรธานี	8 ธ.ค 22	10
186	อ.เมือง อุดรธานี	8 ธ.ค 22	3
187	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	3
188	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	2

* ตัวอย่างส่งมาจากกรุงเทพมหานคร

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Perna viridis</u> * (Linnaeus, 1758)				
189	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23		3
190	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23		3
191	อ.เมือง ยโสธร	24 ธ.ค 23		4
<u>Musculus senhonsia</u> * (Benson, 1842)				
192	อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23		38
193	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23		15
194	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23		18
195	อ.เมือง สุรินทร์	30 พ.ย 23		20
196	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มี.ย 23		2
197	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23		42
198	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23		17
199	อ.เมือง อุดรธานี	8 ธ.ค 22		14
200	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23		28
201	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23		67
202	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23		24
203	อ.เมือง ยโสธร	24 ธ.ค 23		25

* ตัวอย่างส่งมาจากกรุงเทพมหานคร

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀

Paphia undulata* Barn, 1778

204	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	2	
205	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	2	
206	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มิ.ย 23	4	
207	อ.เมือง อุครธานี	8 ธ.ค 23	6	
208	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	3	

Loligo duvaucelii* d'Orbigny, 1835

209	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23	3	
210	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	3	
211	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	2	
212	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	3	
213	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มิ.ย 23	3	
214	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	4	
215	อ.เมือง อุครธานี	8 พ.ย 23	3	
216	อ.เมือง อุครธานี	8 พ.ย 23	2	
217	อ.เมือง ยโสธร	24 ธ.ค 22	3	

Loligo formosana* Sasaki, 1929

218	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	2	
219	อ.เมือง อุครธานี	8 ธ.ค 22	2	
220	อ.เมือง อุครธานี	8 พ.ย 23	1	

* ตัวอย่างส่งมาจากกรุงเทพมหานคร

Coll. No.	แหล่งที่มา	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Sepioteuthis lessoniana</u> * Lesson, 1830				
221	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	1	
222	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	1	
223	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มี.ย 23	1	
224	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	1	
225	อ.เมือง ขอนแก่น	30 พ.ค 24	1	
<u>Sepiella inermis</u> * (Ferrussac & d'Orbigny, 1835-48)				
226	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	10	
<u>Aphonopel. ma</u> sp.				
227	กิ่ง อ.เทพสถิตย์ ชัยภูมิ	29 มี.ค 23	1	
228	อ.พรหมานิกม สกลนคร	5 ก.ย 23	1	
<u>Pandinus</u> sp.				
229	อ.เมือง นครพนม	20 ส.ค 24	4	
<u>Isometrus maculatus</u> De Gree				
230	อ.เมือง นครพนม	20 ส.ค 24	1	

* ตัวอย่างส่งมาจากกรุงเทพมหานคร

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Macrobrachium lanchesteri</u> (de Man, 1911)				
231	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23		87
232	อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23		93
233	อ.ปากช่อง นครราชสีมา	10 พ.ย 23		122
234	บ้านจอนจัน อ.เมือง บุรีรัมย์	30 มี.ค 23		53
235	บ้านกาว อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23		98
236	ห้วยปูน ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23		56
237	คลองบ้านน้ำ อุดรธานี	30 พ.ย 23		55
238	คลองชลประทานหนองหนาม (แม่น้ำชี) รอยเอ็ด	10 ส.ค 23		623
239	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23		520
240	อ.เมือง สกลนคร	7 มี.ย 23		375
241	บ้านม่วงไข อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23		14
242	บึงน้อย อุดรธานี	8 ธ.ค 22		755
243	วังสะพุง เลย	8 พ.ย 23		161
244	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23		10
245	อ.เมือง หนองคาย	18 พ.ค 24		780
246	อ.เมือง มหาสารคาม	6 มี.ย 23		72
247	แม่น้ำชี ยโสธร	8 มี.ย 23		309
248	ห้วยบางกอ นครพนม	29 พ.ย 23		113

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Macrobrachium sintangense</u> (de Man, 1898)				
249	แม่น้ำมูล อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	5	3
250	น้ำแฉ่ง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	5	-
251	แม่น้ำชี ยโสธร	8 มี.ย 23	8	-
<u>Macrobrachium yui</u> Holthuis, 1950				
252	อ.เมือง บุรีรัมย์	11 ส.ค 23	9	-
253	แม่น้ำมูล อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	6	6
254	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ธ.ค 22	8	6
255	น้ำตอน ขอนแก่น	8 เม.ย 23	1	-
256	น้ำแฉ่ง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	3	3
257	บ้านสะอาด อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	1	-
<u>Macrobrachium esculentum</u> (Thallwitz, 1891)				
258	แก่งสะพือ อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	1	-
259	แม่น้ำมูล อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	7	5
260	บ้านสะอาด อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	3	-
261	บ้านเบิก อ.เมือง นครพนม	17 พ.ค 24	3	931
<u>Macrobrachium hainanense</u> (Parisi, 1919)				
262	น้ำแฉ่ง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	-	12

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน	เดือน	ปี	จำนวน (ตัว)	
					♂	♀
<u>Macrobrachium rosenbergii</u> (de Man, 1879)						
263	อ.เมือง นครราชสีมา จั้มมาจาก แม่น้ำบางปะกง ฉะเชิงเทรา	13	ต.ค	24	1	-
<u>Palaemon (Exopalaemon) styliferus</u> * H. Milne Edwards, 1837						
264	อ.เมือง นครราชสีมา	13	ต.ค	24	27	18
<u>Penaeus merguensis</u> * De Man, 1888						
265	อ.ปักธงชัย นครราชสีมา	13	ต.ค	24	3	3
266	อ.เมือง นครราชสีมา	13	ต.ค	24	2	5
267	อ.เมือง ขอนแก่น	9	ธ.ค	22	2	1
<u>Penaeus semisulcatus</u> * de Haan, 1844						
268	อ.เมือง อุบลราชธานี	29	พ.ค	23	3	2
269	อ.เมือง มหาสารคาม	18	พ.ค	24	3	-

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน	เดือน	ปี	จำนวน (ตัว)	
					♂	♀
<u>Metapenaeus brevicornis</u> * (M.M. Edwards, 1837)						
270	อ.เมือง นครราชสีมา	10	พ.ย	23	-	5
271	อ.เมือง นครพนม	17	พ.ค	24	-	8
<u>Metapenaeus ensis</u> * (de Haan, 1844)						
272	อ.เมือง นครราชสีมา	10	พ.ย	23	-	3
273	อ.เมือง สุรินทร์	30	พ.ค	23	-	2
274	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7	มิ.ย	23	1	2
275	อ.เมือง รอยเอ็ด	10	ส.ค	23	-	2
276	อ.เมือง ขอนแก่น	30	พ.ค	24	-	3
277	อ.เมือง หนองคาย	18	พ.ค	24	-	2
<u>Scylla serrata</u> * (Forsk., 1755)						
278	อ.เมือง อุดรธานี	8	ธ.ค	22	2	-
279	อ.เมือง ขอนแก่น	9	ธ.ค	22	2	-
<u>Portunus pelagicus</u> * (Linnaeus, 1758)						
280	อ.เมือง อุดรธานี	8	ธ.ค	22	1	-
<u>Charybdis ferriatus</u> * (Linnaeus, 1758)						
281	อ.เมือง นครราชสีมา	10	พ.ย	23	2	-

Coll. No.	แหล่งพบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Sesarma mederi</u> H. Milne Edwards, 1853				
282	อ.เมือง ชัยภูมิ (มาจาก ก.ท.ม)	9 พ.ย 23	4	-
283	อ.เมือง นครราชสีมา (มาจาก ก.ท.ม)	12 ส.ค 23	2	-
284	อ.เมือง บุรีรัมย์ (มาจาก ก.ท.ม)	31 มี.ค 23	1	-
285	อ.เมือง สุรินทร์ (มาจาก ก.ท.ม)	30 พ.ย 23	1	2
286	อ.เมือง ศรีสะเกษ (มาจาก ก.ท.ม)	30 พ.ย 23	1	-
287	อ.เมือง อุบลราชธานี (มาจาก ก.ท.ม)	30 พ.ย 23	1	1
288	อ.เมือง รอยเอ็ด (มาจาก ก.ท.ม)	2 เม.ย 23	2	-
289	อ.เมือง กาฬสินธุ์ (มาจาก ก.ท.ม)	12 เม.ย 24	2	-
290	อ.เมือง สกลนคร (มาจาก ก.ท.ม)	12 เม.ย 24	1	1
291	อ.เมือง อุดรธานี (มาจาก ก.ท.ม)	18 ก.ย 23	1	-
292	อ.เมือง เลย (มาจาก ก.ท.ม)	9 พ.ย 23	1	1
293	อ.เมือง ขอนแก่น (มาจาก ก.ท.ม)	9 ธ.ค 22	2	-
294	อ.เมือง ขอนแก่น (มาจาก ก.ท.ม)	11 ส.ค 23	3	-
295	อ.เมือง หนองคาย (มาจาก ก.ท.ม)	18 พ.ย 23	1	2
296	อ.เมือง มหาสารคาม (มาจาก ก.ท.ม)	18 พ.ค 24	-	2
297	อ.เมือง ยโสธร (มาจาก ก.ท.ม)	24 ธ.ค 22	3	3

Somanniathelphusa dugasti (Rathbun, 1902)

298	อ.เมือง ชัยภูมิ	9 พ.ย 23	5	-
299	อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23	17	14
300	อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23	9	-
301	อ.เมือง นครราชสีมา	12 ส.ค 23	7	3

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Somaniathelphusa dugasti</u> (Rathbun, 1902)				
302	อ.เมือง นครราชสีมา	13 ส.ค 23	5	—
303	อ.เมือง บุรีรัมย์	11 ธ.ค 22	5	—
304	บ้านตามัว อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	4	—
305	อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	1	5
306	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23		
307	อ.เมือง ศรีสะเกษ	31 มี.ค 23	3	—
308	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	6	1
309	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	11	—
310	อ.วารินทรข่าราบ อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	7	3
311	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	7	1
312	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	4	6
313	อ.เมือง กาฬสินธุ์	24 ม.ค 24	3	3
314	หนองปลานอย อ.เมือง สกลนคร	25 ม.ค 24	6	3
315	อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23	6	2
316	อ.เมือง อุครธานี	8 ธ.ค 22	2	—
317	อ.เมือง อุครธานี	9 ธ.ค 22	3	—
318	อ.เมือง อุครธานี	9 ธ.ค 22	3	1
319	อ.เมือง อุครธานี	2 เม.ย 23	3	1
320	อ.เมือง อุครธานี	8 พ.ย 23	5	1
321	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	4	3
322	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	27	20
323	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	6	—

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Somanniathelphusa dugasti</u> (Rathbun, 1902)				
324	อ.เมือง ขอนแก่น	9 ธ.ค 22	3	1
325	บ้านคุ่ม อ.เมือง ขอนแก่น	8 เม.ย 23	9	3
326	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	5	-
327	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23	6	-
328	อ.เมือง มหาสารคาม	10 ธ.ค 22	1	-
329	อ.เมือง มหาสารคาม	6 มี.ย 23	23	20
330	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24	4	8
331	อ.เมือง ยโสธร	24 ธ.ค 23	9	-
332	อ.เมือง นครพนม	7 มี.ย 23	5	-
333	อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	3	-

Somanniathelphusa brandti Bott, 1968

334	อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23	1	-
335	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	6	2
336	อ.เมือง เลย	6 เม.ย 23	16	5
337	อ.เมือง เลย	9 พ.ย 23	3	1
338	ทวยบางกอ อ.เมือง นครพนม	29 พ.ย 23	9	1

Ranguna pealianoides Bott, 1966

339	อ.เมือง นครพนม	20 ส.ค 24	2	-
-----	----------------	-----------	---	---

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Orato squilla nepa</u> * (Latreille, 1825)				
340	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	3	-
<u>Scolopendra</u> sp.				
341	อ.ปราสาท สุรินทร์	4 ต.ค 24		2
342	อ.เมือง อุบลราชธานี	20 ส.ค 24		1
<u>Spirobolus</u> sp.				
343	อ.เมือง อุบลราชธานี	20 ส.ค 24		1
<u>แมลงง่า</u>				
344	ชลประทานบ้านยาง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		22
345	อ.พรหมนิคม สกลนคร	15 มี.ค 24		11
346	บึงน้อย อุบลราชธานี	8 ธ.ค 22		7
347	บ้านนาขลุ อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ธ.ค 22		11
348	แม่น้ำเลย เลย	6 เม.ย 23		9
<u>Anax</u> sp.				
349	ชลประทานบ้านยาง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23		1

* มาจากมหาชัย สมุทรสาคร

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
			♂ ♀
<u>Progomphus</u> sp.			
350	แม่น้ำเลย เลย	6 เม.ย 23	500
<u>Gastrimachus</u> sp.			
351	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	1
352	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	12
<u>Locusta</u> sp.			
353	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	3
<u>Aiolopus tamulus</u> (Fabricius, 1951)			
354	อ.เมือง อุบลราชธานี	29 พ.ย 23	2
355	อ.เมือง กาฬสินธุ์	14 ก.ค 23	11
356	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	59
<u>Choroedocus illustris</u> (Walker)			
357	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	2
<u>Patanga succincta</u> Johansson, 1763			
358	อ.เมือง ศรีสะเกษ	10 ธ.ค 22	3
359	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	3
360	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	2

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว) ♂ ?
<u>Hieroglyphus banian</u> Fabricius, 1798			
361	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	32
362	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	52
<u>Atractomorpha crenulata</u> Fabricius, 1793			
363	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	3
<u>Acrida</u> sp.			
364	อ.เมือง กาฬสินธุ์	14 ก.ค 23	1
365	อ.พรรณานิคม สกลนคร	2 ส.ค 23	4
<u>Pyrocorypha subulata</u> Thumberg			
366	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	32
367	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	1
<u>Gryllotalpa africana</u> Beauvois, 1869			
368	อ.เมือง กาฬสินธุ์	14 ก.ค 24	57
369	อ.เมือง อุบลราชธานี	20 ส.ค 24	1
370	อ.เมือง มหาสารคาม	10 ธ.ค 22	20
371	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24	41
372	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	2

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี		จำนวน (ตัว)	
		♂	♀		

Anisop sp.

384	อ.เมือง สุรินทร์	9	ส.ค 23	350
385	อ.เมือง รอยเอ็ด	10	ส.ค 23	5000
386	อ.เมือง ชอนแกน	11	ส.ค 23	6500

Lethocerus indicus (Lepoliotier et serville, 1825)

387	อ.เมือง นครราชสีมา	12	ส.ค 23	2
388	อ.เมือง บุรีรัมย์	31	มี.ค 23	1
389	อ.เมือง สุรินทร์	9	ส.ค 23	2
390	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7	มี.ย 23	1
391	อ.เมือง อุบลราชธานี	14	ก.ค 24	1
392	อ.เมือง รอยเอ็ด	10	ส.ค 23	1
393	อ.เมือง สกลนคร	4	เม.ย 23	1
394	อ.เมือง สกลนคร	7	มี.ย 23	1
395	อ.เมือง อุครธานี	20	ส.ค 23	1
396	อ.เมือง เลย	8	พ.ย 23	5
397	อ.เมือง มหาสารคาม	6	มี.ย 23	1
398	อ.เมือง ยโสธร	8	มี.ย 23	1
399	อ.เมือง นครพนม	7	มี.ย 23	1

Sphaerodema sp.

400	อ.พรพนานิคม สกลนคร	15	มี.ค 24	6
401	อ.เมือง สกลนคร	20	ส.ค 24	4

Coll. No.	แหล่งที่มา	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Lectotrephes robustus</u> Stål, 1870				
402	อ.เมือง อุดรธานี	20 ส.ค 24		1
<u>Tesseratoma papillosa</u> Drury, 1770				
403	อ.เมือง สกลนคร	7 มี.ย 23		50
404	อ.พรรณานิคม สกลนคร	27 ส.ค 23		14
405	อ.เมือง หนองคาย	8 เม.ย 23		18
406	อ.เมือง นครพนม	7 มี.ย 23		5
407	อ.ธาตุพนม นครพนม	7 มี.ย 23		13
<u>Dundubia</u> sp.				
408	ภูพาน สกลนคร	4 เม.ย 23		8
409	อ.เลิงนกทา ยโสธร	8 มี.ย 23		1
<u>Platylomia assamensis</u> Distant, 1905				
410	อ.เมือง นครพนม	20 ส.ค 24		2
<u>ตัวอ่อนจิ้งจัน</u>				
411	อ.พรรณานิคม สกลนคร	1 พ.ย 23		3

Coll. No.	แหล่งที่มา	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀

ไซจิกจัน (เพี้ยแบ้ง)

412	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	13	
-----	----------------	-----------	----	--

Cybis limbatus Fabricius

413	อ.เมือง เลย	6 เม.ย 23	1	
414	อ.เมือง มหาสารคาม	26 ม.ค 24	10	
415	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	1	

Cybis rugosus Mool

416	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	1	
417	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	11	
418	อ.พรรณานิคม สกลนคร	30 พ.ย 23	1	
419	อ.เมือง มหาสารคาม	15 มี.ค 24	1	

Cybis sp. (แมลงอีก)

420	อ.เมือง กาฬสินธุ์	15 ก.ค 24	8	
-----	-------------------	-----------	---	--

Eretes sticticus Linnæus, 1758

421	อ.เมือง รอยเอ็ด	10 ส.ค 23	92	
422	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	68	

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Hydrous cavisternus</u> Bedel				
423	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	30	
424	อ.เมือง อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	2	
425	อ.พรรณานิคม สกลนคร	15 มี.ค 24	6	
<u>Xylotrupes gideon</u> (Linnaeus, 1767)				
426	อ.พรรณานิคม สกลนคร	4 ก.ย 23	19	
427	อ.เมือง อุครธานี	15 ส.ค 24	1	
<u>Phyllophaga</u> sp.				
428	อ.บำเน็จณรงค์ ชัยภูมิ	28 มี.ค 23	5	
<u>Holotrichia</u> sp.				
429	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มี.ย 23	14	
430	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	16	
<u>Microtrichia</u> sp.				
431	อ.บำเน็จณรงค์ ชัยภูมิ	28 มี.ค 23	2	
432	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	8	
433	อ.เมือง อุครธานี	5 เม.ย 23	87	

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
			♂ ♀
<u>Anomala antiqua</u> Gryllenhal, 1817			
434	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	1
<u>Onthophagus mouhoti</u> Harold			
435	อ.เมือง สกลนคร	7 มิ.ย 23	19
<u>Onthophagus seniculus</u> (Fabricius, 1781)			
436	อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	149
437	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	11
438	อ.เมือง สกลนคร	7 มิ.ย 23	71
439	อ.เมือง อุดรธานี	5 เม.ย 23	27
440	อ.เมือง ขอนแก่น	8 เม.ย 23	59
<u>Copris nevinsoni</u> Waterh			
441	อ.เมือง ขอนแก่น	12 เม.ย 23	2
<u>Copris</u> sp.			
442	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	12

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)	
			♂	♀
<u>Onitis</u> sp.				
443	อ.เมือง สกลนคร	4 เม.ย 23	30	
444	อ.เมือง สกลนคร	18 ม.ค 24	5	
445	อ.เมือง อุดรธานี	5 เม.ย 23	27	
446	อ.เมือง ขอนแก่น	5 เม.ย 23	7	
<u>Catharsius</u> sp.				
447	อ.พรรณานิคม สกลนคร	18 ม.ค 24	1	
<u>Heliocopris bucephalus</u> (Fabricius, 1775)				
448	อ.พรรณานิคม สกลนคร	18 ม.ค 24	2	
<u>Sternocera aquisignata</u> saunders, 1866				
449	อ.พรรณานิคม สกลนคร	27 ส.ค 23	14	
450	อ.เมือง อุดรธานี	20 ส.ค 23	1	
451	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	3	
<u>Apriona germari</u> (Hope, 1831)				
452	อ.พรรณานิคม สกลนคร	4 ก.ย 23	1	
<u>Aristobia approximator</u> Thomson, 1878				
453	อ.ปราสาท สุรินทร์	4 ต.ค 24	2	

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
			♂ ♀

คว้งจิ้ง

454	อ.พรหมานิกม สกจนคร	18 ม.ค 24	3
-----	--------------------	-----------	---

Bombyx mori Linnaeus, 1758

455	อ.เมือง ชัยภูมิ	10 พ.ย 23	82
456	อ.เมือง นครราชสีมา	10 พ.ย 23	88
457	อ.เมือง สุรินทร์	9 ส.ค 23	61
458	อ.เมือง อุบลราชธานี	8 ส.ค 23	59
459	อ.วารินทรข่าราบ อุบลราชธานี	30 พ.ย 23	63
460	อ.เมือง เลย	8 พ.ย 23	65
461	อ.เมือง หนองคาย	8 พ.ย 23	52

Erionata thrax. thrax Linnaeus, 1758

462	อ.ปราสาท สุรินทร์	4 ต.ค 24	3
-----	-------------------	----------	---

Oecophylla smaragdina (Fabricius, 1775)

463	อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23	550
464	บ้านจอกใหญ่ อ.เมือง นครราชสีมา	30 มี.ค 23	300
465	อ.เมือง บุรีรัมย์	30 มี.ค 23	175
466	บ้านมะกอก อ.เมือง บุรีรัมย์	31 มี.ค 23	300
467	อ.เมือง ศรีสะเกษ	7 มิ.ย 23	3100
468	อ.เมือง อุบลราชธานี	1 เม.ย 23	143

Coll. No.	แหล่งที่พบ	วัน เดือน ปี	จำนวน (ตัว)
-----------	------------	--------------	-------------

Oecophylla smaragdina (Fabricius, 1775)

469	บ้านหนองแสงจันทร์ อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	2800
470	บ้านหนองแสงจันทร์ อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	130
471	บ้านหนองแสงจันทร์ อ.เมือง กาฬสินธุ์	3 เม.ย 23	318
472	อ.พรรณานิคม สกลนคร	5 ก.ย 23	500
473	อ.เมือง อุครธานี	5 เม.ย 23	180
474	อ.เมือง เลย	6 เม.ย 23	180
475	อ.เมือง มหาสารคาม	6 มิ.ย 23	1250
476	อ.เมือง ยโสธร	8 มิ.ย 23	120
477	อ.เมือง นครพนม	7 มิ.ย 23	2800

Apis florea (Fabricius, 1787)

478	อ.จ๊กกะคาด นครราชสีมา	30 มี.ค 23	3
479	อ.เมือง ขอนแก่น	11 ส.ค 23	3

Vespa sp.1.

480	อ.วารินทร์ชำระ อุดรธานี	13 ก.ค 24	116
481	อ.พรรณานิคม สกลนคร	5 ก.ย 23	9

Vespa sp.2.

482	อ.พรรณานิคม สกลนคร	5 ก.ย 23	10
-----	--------------------	----------	----



ประวัติการศึกษา

นางสาวนฤมล แสงประคัม สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิตจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อปีการศึกษา 2519 และได้รับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาโทจากโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีการศึกษา 2522-2523.