

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- จรรยา เล็กประยูร และ ดวงแข นุกุลกิจ(บก.) 2531. กีฏวิทยาเบื้องต้นภาคปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 235 หน้า.
- จารุจินต์ นภีตะภักุ และ วิเชียร คงทอง. 2536. คนกับธรรมชาติ : วิกฤตการณ์การสูญเสียมความหลากหลายทางชีวภาพและแนวทางการแก้ไขที่ยั่งยืน. วันศุกร์ที่ 24 ธันวาคม 2536 ณ ดิกล้านดิไมตรี ทำเนียบรัฐบาล. จัดโดยคณะอนุกรรมการว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทยร่วมกับคณะกรรมการสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา สภาวิจัยแห่งชาติ หน้า 129-219.
- ธัญญา จันอาจ. 2530. การสำรวจชนิดสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งจังหวัดอุทัยธานีและจังหวัดตาก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธัญญา จันอาจ. 2537. นิเวศวิทยาการกินอาหารของกบหมิ่น(*Rana kuhlii*). เอกสารสัมมนา สัตว์ป่าเมืองไทย 14-16 ธ.ค. 2537 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีวรรณ นุตประพันธ์ นางเยาว์ จันท์ผ่อง กัมพล อิศรางกูร ณ อยุธยาและมุสตี ปريانนท์. 2531. การศึกษาชีววิทยาการสืบพันธุ์ของกบนา(I) การศึกษาการเจริญพันธุ์. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 13 : 130-139.
- พงษ์ศักดิ์ พลเสนา. 2536. ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด: ป่าดิบแล้งที่ลุ่มต่ำผืนสุดท้ายของไทย. เอกสารเสนอต่อการสัมมนา"ป่าไม้และชุมชน"วันที่ 30 กันยายน-1 ตุลาคม 2536. ศูนย์อบรมวนศาสตร์ชุมชนแห่งภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพรัช สายเชื้อ, กำธร ธีรคุปต์และนันทนา คชเสนี. 2535. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2532. ความหลากหลายทางชีวภาพ. เอกสารประกอบการสัมมนาชีววิทยาเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพใน ประเทศไทย.จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 1-13.
- วิสุทธิ ไบไม้ และ Warren Y. Brockelman. 2532. แนวทางการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในอนาคต. เอกสารประกอบการสัมมนาชีววิทยาเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย.จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 231-241.

- วีณา เมฆวิชัย, กิ่งแก้ว วัฒนเสริมกิจ และผุสดี ปริยานนท์. 2532. การศึกษาเปรียบเทียบหนอง
พวยากบนาที่เลี้ยงในฟาร์มและกบนาในธรรมชาติ. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลง-
กรณ์มหาวิทยาลัย. 14 : 34-41.
- สมศักดิ์ ปัญญา. 2534. เอกสารประกอบการสอน 263316 Invertebrate zoology lab. ภาควิชา
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมศักดิ์ สุขวงศ์. 2536. การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้. ใน วิวัฒน์ คติธรรม
นิตย(บก.) ความหลากหลายทางชีวภาพกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร :
สถาบันชุมชน ท้องถิ่นพัฒนา. หน้า56-57.
- องค์การสวนพฤกษศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี. 2539. สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
เล่ม 1. โอ เอส พรินติ้ง เฮาส์. กทม. หน้า 82.
- อุบลวรรณ บุญจำ. 2538. ความแตกต่างของชีพิสัยของผึ้ง 4 ชนิดที่อาศัยอยู่ร่วมกันในป่าดิบ
แล้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย. 117 หน้า.

ภาษาอังกฤษ

- Allan, J.D. 1995. Stream Ecology. London: Chapman&Hall. 388pp.
- Balinga, M. 1990. Where have all the froggies gone?. Science 274 : 1033-1034.
- Beebee, T. J. C. 1996. Ecology and conservation of amphibians . London: Chapman &
Hall. 214.
- Blaustein, A. R. 1994. Amphibian in a bad light. Natural History 103 : 32-38.
- Blaustein, A. R. and D. B. Wake. 1995. The puzzle of declining amphibian population.
Scientific American 273 : 56-61.
- Berry, P. Y. 1975. The amphibian fauna of Peninsular Malaysia. Kuala Lumpur: Tropical
Press. 130 pp.
- Bolitho, E.E. and R. W. R. Retallick. 1996. Natural history note . Herpetological Review 27
(3) : 140-141
- Brewer, R. 1994. The science of ecology 2nd ed. Philadelphia Saunders college publishing.

- De Bruyn, L., M. Kazadi and J. Hulselmans. 1996. Diet of *Xenopus fraseri* (Anura Pipidae). Journal of Herpetology 30(1) : 82-85.
- Castanho, L. M. 1996. Natural history note . Herpetological Review 27(3) : 141.
- Colinvaux, P. 1986. Ecology. New York: John Wiley & Sons.
- Colinvaux, P. 1993. Ecology 2. New York: John Wiley & Sons. p. 139.
- Connell, J.H. 1961. The influence of interspecific competition and other factors on the distribution of the banacle *Chthamalus stellatus*. Ecology 42 : 710-723.
- Crump, M.L. and N.J. Scott, Jr.. 1994. Standard techniques for inventory and monitoring. in Heyer, W. R., Donnelly, R. W. McDiarmid, L. C. Hayek, M. S. Foster. (eds). Measuring and monitoring biological diversity standard methods for amphibians. Washington : Smithsonian Institution Press. pp. 363.
- Dash, M. C. and J. K. Mahanta. 1993. Quantitative analysis of the community structure of tropical amphibian assemblage and its significance to conservation 18(1) : 121-139.
- Diamond, J. M. 1978. Niche shifts and the rediscovery of interspecific competition. American Scientist 66 : 322-331.
- Dole, J. W. and P. Durant. 1974. Movements and seasonal activity of *Atelopus oxyrhynchus* (Anura : Atelopodidae) in a Venezuelan Cloud Forest. Copeia 1974 : 230-235.
- Duellman, W. E. and L. Trueb. 1986. Biology of Amphibians. New York. McGraw-Hill Book. p.1-7.
- Duellman, W.E. and M. Lizana. 1994. Biology of a sit and wait predator, The Leptodactylid frog *Ceratophrys cornuta* . Herpetologica 50 : 51-64.
- Elton, C. S. 1927. Animal Ecology. New York : MacMillan.
- Emerson, S. B. 1985. Skull shape in frogs - correlations with diet. Herpetologica 41 : 177-188
- Evans, M. and M. Lampo. 1996. Diet of *Bufo marinus* in Venezuela. Journal of Herpetology 30(1) : 73-76.

- Fasola, M. 1993. Resource partitioning by three species of newts during their aquatic phase. Ecography 16 : 73-81.
- Giller, P. S. 1984. Community structure and the niche . London. Chapman and Hall 176 p.
- Goldberg, S. R., C. R. Bursey and H. Cheam. 1996. Natural history note . Herpetological Review 27(3) : 141.
- Goldberg, S. R., H. J. Holshuh and R. L. Joglar. 1996. Natural history note . Herpetological Review 27(1) : 19.
- Hardin, G. 1960. The competitive exclusion principle. Science 131: 1292-1297.
- Heyer, W. R.. 1974. Niche measurements of frog larvae from a seasonal tropical location in Thailand. Ecology 55 : 651-656.
- Heyer, W. R. and K. A. Berven. 1973. Species diversities of herpetofaunal samples from similar microhabitats at two tropical sites. Ecology 54 : 642-645.
- Heyer, W. R., M. A. Donnelly, R. W. McDiarmid, L. Hayek, and M. S. Foster. 1994. Measuring and monitoring biological diversity standard methods for amphibians. Washington. Smithsonian Institution Press. 364 p.
- Inger, R. F. and B. Greenberg. 1966. Ecological and competitive relations among three species of frog (Genus Rana). Ecology 47:746-759 .
- Inger, R. F., R. B. Struebing and T. F. Lian. 1995. New species and new records of anurans from Borneo. The Raffles Bulletin of Zoology 43(1) : 115-131.
- Inger, R. F. and R. K. Colwell. 1977. Organization of contiguous communities of amphibians and reptiles in Thailand. Ecological monographs 47: 229-253.
- IUCN 1996. 1996. IUCN red list of threatened animals. IUCN, Gland, Switzerland
- Levins, R. 1968. Evolution in changing environments : some theoretical explorations. Princeton University Press : Princeton N.J.
- Lizana, M., V. P. Mellado and M. J. Ciudad. 1990. Analysis of the structure of an amphibian community in the central system of Spain. Herpetological journal 1: 435-466.

- Ludwig, J. A. and J. F. Reynolds. 1988. Statistical ecology a primer on methods and computing. New York. John Willey & Son. 337p.
- Krebs, C.J. 1989. Ecological Methodology. New York : Harper & Row. 654pp.
- Martof, B. S. 1953. Territoriality in the green frog, *Rana clamitans*. Ecology 34 : 165-174.
- Odum, E. P. 1959. Fundamentals of Ecology 2nd ed. W.B. Saunders company. Philadelphia. p. 27-30.
- Parson, K. J., R. Powell and J.H.Greve. 1995. Natural history note . Herpetological Review 26(1) : 31-32.
- Pianka, E. R. 1973. The stucture of lizard communities. Annual review of ecology 4:53-74.
- Pianka, E. R. 1975. in Toft, C. A. 1985. Resource partitioning in amphibians and reptiles. Copeia 1985 :1-21.
- Pough, F. H., E. M. Smith, D. H. Rhodes and A. Collazo. 1987. The abundance of salamander in forest stands with different histories of disturbance. Forest ecology and management 20 : 1-9.
- Pough, F. H., J. B. Heiser and McFarland, W. N. 1990. Vertebrate Life 3rd ed . New York. MacMillian Publishing Company. p. 373-417.
- Premo, D. B. and A. H. Atmowidjojo. 1987. Dietary patterns of the Crab-eating frog, *Rana cancrivora*, in West Java. Herpetologica 43 : 1-6.
- Punzo, F. 1995. An analysis of feeding in the oak toad, *Bufo guercicus* (Holbrook), (Anuran : Bufonidae). FLA-SCI 58(1) : 16-20.
- Real, R., J. M. Vargus and A. Antunez. 1993. Environmental influences on local amphibian diversity : The role of floods on river basins. Biodiversity conservation 2 : 376-399.
- Reaser, J. K. and R. E. Dexter. 1996. Natural history note . Herpetological Review 27(4) : 196.
- Schoener, T. W. 1974. Resource partioning in ecological communities. Science 185 :27-39.

- Taylor, E. H. 1962. The amphibian fauna of Thailand. The University of Kansas Science Bulletin 43 : 265-599.
- Toft, C. A. 1985. Resource partitioning in amphibians and reptiles. Copeia.1985 :1-21.
- Tunhikorn, S. 1989. Resource partitioning of four sympatric Mynas and Starlings (Sturnidae) in Thailand. Doctoral dissertation, Department of Fisheries and Wildlife Ecology, Oregon State University.
- Wake, D. B. 1991. Declining amphibian population. Science 253 : 860.
- Zug, G. R. 1993. Herpetology. London. Academic Press. p.1-57.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ตารางที่ ผ-1 แสดงตำแหน่งความกว้างตามความยาวของลำธาร

ตำแหน่งที่	ความยาว(เมตร)	ความกว้าง(เมตร)
1	0	24
2	20	12
3	40	16
4	60	12
5	80	17.5
6	100	10
7	120	9
8	140	10
9	160	11
10	180	14
11	200	8
12	220	8
13	240	14
14	260	14
15	280	15
16	300	6.5
17	320	7
18	340	7
19	360	9
20	380	12
21	400	10
22	420	8
23	440	6.5
24	460	8
25	480	8
26	500	7

ตารางที่ ผ-1 แสดงตำแหน่งความกว้างตามความยาวของลำธาร(ต่อ)

27	520	7
28	540	6
29	560	6
30	580	13
31	600	4



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายวิเชษฐ คนชื่อ เกิดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2514 ที่ตำบลปากพลี อำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก จบการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา พ.ศ.2536 และเข้าศึกษาระดับปริญญาโทที่บัณฑิตวิทยาลัย ภาควิชาชีววิทยา เมื่อปี พ.ศ.2537 และได้รับทุนโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์มหาวิทยาลัย (UDC) ในส่วนความต้องการของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย