

ประวัตินักวิจัย

ที่ปรึกษาแผนงานวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล Prof. Dr. Matthias Glaubrecht
2. วัน เดือน ปีเกิด: 8 ตุลาคม ค.ศ. 1962
เลขที่หนังสือเดินทาง 2496140912
3. ตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน : Director of Science / Leiter Abteilung Forschung and Curator of Mollusca
4. สถานที่ทำงาน :
43 Invalidenstrasse, Museum of Natural History Berlin,
Humboldt University, Berlin, Germany, D-10115
Telephone : +49 (0) 30 2093 8504/-8400/-8480
Fax : +49 (0) 30 2093 8565
E-mail : matthias.glaubrecht@mfn-berlin.de
ที่อยู่ปัจจุบัน :
Klosterheider Weg 15A , Berlin, Germany, D-13467
5. ประวัติการศึกษา
ปริญญาเอก สาขาวิชา สัตววิทยา (Zoology)
สถาบัน University of Hamburg
ปีที่สำเร็จ 1994
6. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
- Phylogenetic analysis, evolutionary ecology and historical zoogeography, with a focus on molluscs
- Taxonomy and systematics of non-marine gastropods
- Evolution, systematics and zoogeography of subtropical and tropical fresh- and brackish water gastropods within the Cerithioidea (i.e. Thiaridae sensu lato, Melanopsidae, Pleuroceridae, Batillariidae, Potamididae)

ตอนที่ 2 ผลงานวิจัย

1. **Glaubrecht, M.** 1981. Dreieinhalbjährige Untersuchung zur Lebensweise einer Mäusebus sard population (*Buteo buteo*) im Westen Ahrensburgs unter Anwendung einer individuellen Erfassungsmethode. *Hamburger Avifaunistische Beiträge*, 18: 149-170. Hamburg.
2. **Glaubrecht, M.** 1988. Darwin-Finken auf Galapagos. Paradebeispiel der Evolution. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 41: 54-58.
3. **Glaubrecht, M.** 1989. Zur geographischen Variabilität des Gesangs der Goldammer, *Emberiza citrinella*, im norddeutschen Dialekt-Grenzgebiet. *Journal für Ornithologie*, 130(3): 277-292. Bonn.
4. **Glaubrecht, M.** 1990. Bermuda - ein evolutionärer Mikrokosmos im Atlantik? Zur Naturgeschichte einer isolierten Inselgruppe. *Natur und Museum*, 120(7): 209-222.

Frankfurt a.M.

5. **Glaubrecht, M.** 1991. Die Seidenspinne *Nephila clavipes* auf den Bermudas. Aspekte einer erfolgreichen Kolonisation. *Natur und Museum*, 121(8): 247-253.
Frankfurt a.M.
6. **Glaubrecht, M.** 1991. Gesangsvariation der Goldammer (*Emberiza citrinella*) in Norddeutschland und auf den Dänischen Inseln. *Journal für Ornithologie*, 132(4): 441-445. Bonn.
7. **Glaubrecht, M.** 1992. Zur Chorologie der Reiterkrabbe *Ocypode cursor* (LINNAEUS 1758) im Ostmediterrän nebst dem ersten Nachweis in SW-Anatolien. *Zoologisches Jahrbuch Systematik*, 119(4): 563-567. Jena.
7. **Glaubrecht, M.** 1993. Mapping the diversity: geographical distribution of the freshwater snail *Melanopsis* (Gastropoda: Cerithioidea: Melanopsidae) with focus on its systematics in the Mediterranean Basin. *Mitteilungen Hamburger Zoologisches Museum und Institut*, 90: 41-97. Hamburg.
9. **Glaubrecht, M.** 1993. Zur Entdeckungsgeschichte von Landschnecken der Gattung *Levantina* (Pulmonata: Helicinae). *Mitteilungen Deutsche Malakozoologische Gesellschaft*, 50/51: 33-40. Frankfurt a.M.
10. **Glaubrecht, M.** 1993. Die Landschnecke *Levantina spiriplana* im Ostmediterrän: Johanniter-Kreuzritter-These oder Paläogeographie? *Natur und Museum*, 123(4): 97-114. Frankfurt a.M.
11. **Glaubrecht, M.** 1993. Die Evolutionäre Ökologie und die Vielfalt des Lebens. *Universitas*, 48(5): 474-490. Stuttgart.
12. **Glaubrecht, M. & Spelda, J.** 1993. On the genus *Eurygyrus* KOCH, 1847 (Diplopoda: Callipodida: Schizopetalidae) in the Dodecanese: zoogeography and female choice theory. *Mitteilungen Hamburger Zoologisches Museum und Institut*, 90: 285-311. Hamburg.
13. **Glaubrecht, M.** 1994. *Evolutionsökologie und Systematik am Beispiel von Süß- und Brackwasser schnecken (Mollusca: Caenogastropoda: Cerithioidea): Ontogenese-Strategien, paläontologische Befunde und Historische Zoogeographie*. Dissertation Univ. Hamburg. 525 pp. (Microfiche-Edition: Staats- u. Universitätsbibliothek Hamburg).
14. **Glaubrecht, M.** 1994. Systematics and biogeography of *Assyriella rechingeri* (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae) on Kápathos, Greece. *Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg*, (NF)34: 373-384. Hamburg.
15. **Glaubrecht, M.** 1994. Explosive Evolution in ostafrikanischen Seen. Entstehung von Artenschwärmen bei Fischen und Schnecken. *Biologie in unserer Zeit*, 24(1): 45-52. Weinheim.

16. **Glaubrecht, M. 1995.** The dynamics of areas: historical and zoogeographical evaluation of the distribution in land snails assigned to *Levantina* s. lat. (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae). *Mitteilungen Hamburger Zoologisches Museum und Institut*, 92: 117-148. Hamburg.
17. **Glaubrecht, M. 1996.** *Evolutionsökologie und Systematik am Beispiel von Süß- und Brackwasserschnecken (Mollusca: Caenogastropoda: Cerithioidea): Ontogenese-Strategien, paläontologische Befunde und Historische Zoogeographie.* Leiden (Backhuys Publishers). 544 pp (mit englischem Abstract).
18. **Glaubrecht, M. 1996.** Die Entdeckung neuer Tierarten. Molekulare Genetik und die Rolle der Systematik im Artenschutz. *Universitas*, 51(1): 66-78. Stuttgart.
19. **Glaubrecht, M. 1996.** Die Mangrove: Zur Ökologie eines amphibischen Lebensraumes. *Universitas*, 51(8): 791-802. Stuttgart.
20. **Glaubrecht, M. 1997.** Ökologie von Mangroven und Mangroveschnecken. *Natur und Museum*, 127(9): 285-305. Frankfurt a.M.
21. Bandel, K., **Glaubrecht, M.** & Riedel, F. 1997. On the ontogeny, anatomy, and ecology of the tropical freshwater gastropod *Stenomelania* (Cerithioidea, Thiaridae). *Limnologica*, 27(2): 241-251. Jena.
22. **Glaubrecht, M. 1999.** Systematics and the evolution of viviparity in tropical freshwater gastropods (Cerithioidea: Thiaridae sensu lato) – an overview. *Courier Forschungs-Institut Senckenberg*, 215: 91-96. Frankfurt a.M.
23. **Glaubrecht, M. 1999.** Mangrove – tropische Gezeitenwälder. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 52: 264-271. Stuttgart.
24. Rintelen, T. & **Glaubrecht, M. 1999.** On the reproductive anatomy of freshwater gastropods of the genera *Brotia* H. Adams, 1866 and *Tylomelania* Sarasin & Sarasin, 1897 in the central lakes on Sulawesi, Indonesia (Cerithioidea: Melanatriidae). *Courier Forschungs-Institut Senckenberg*, 215: 163-169. Frankfurt a.M.
25. Schütt, S. & **Glaubrecht, M. 1999.** *Thiara amarula* (Linné, 1758) (Caenogastropoda: Thiaridae) in Australia – new evidence on the anatomy of the reproductive system in a viviparous freshwater mollusc. *Courier Forschungs-Institut Senckenberg*, 215: 181-188. Frankfurt a.M.
26. **Glaubrecht, M. 2000.** A look back in time: Toward an historical biogeography as synthesis of systematic and geologic patterns outlined with limnic gastropods. *Zoology: Analysis of Complex Systems*, 102: 127-147. Jena.
27. **Glaubrecht, M. 2000.** Nachruf auf Rudolf Kilius (1929-1999). *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde Berlin, Zoologische Reihe*, 76(1): 151-154.
28. **Glaubrecht, M. 2000.** Tropische Tiere als Tramps. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 53(5): 252- 253. Stuttgart.

29. **Glaubrecht, M.** & Salcedo-Vargas, M.A. 2000. Annotated type catalogue of the Cephalopoda (Mollusca) in the Museum für Naturkunde, Humboldt University of Berlin. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 76 (2): 269-282.
30. **Glaubrecht, M.** 2001. Mastermind of the bird world. Erwin Stresemann (1889-1972): Life and work of a pioneer of scientific ornithology. [review of J. Haffer et al. (2000)]. *Nature*, 411: 136.
31. **Glaubrecht, M.** 2001. In memoriam Rudolf Kilius. *Archiv für Molluskenkunde*, 129(1/2): 1- 6.
32. **Glaubrecht, M.** 2001. Biogeographie und Biodiversität. - In: R. Hofrichter (Hrsg.), *Das Mittelmeer: Fauna, Flora, Ökologie. Bd. I. Allgemeiner Teil*, pp. 464-499. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.
33. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2001. Toward a systematic revision of the Southeast Asian freshwater gastropod *Brotia* H. Adams, 1866 (Cerithioidea: Pachychilidae): an account of species from around the South China Sea. *Journal of Molluscan Studies*, 67: 281-318.
34. Korniuschin, A. & **Glaubrecht, M.** 2001. Annotated catalogue of type specimens of Sphaeriidae (Bivalvia, Heterodonta, Veneroida) in the Mollusc collection of the Museum für Naturkunde Berlin, with a review of their current taxonomic status. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 77(1): 131-152.
35. **Glaubrecht, M.** 2002. The "experience" of nature: From Salomon Müller to Ernst Mayr, or The insights of travelling naturalists toward a zoological geography and evolutionary biology. *Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie*, 9: 245-282.
36. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2002. Annotated catalogue of the nominal taxa of Southeast Asian freshwater gastropods, family Pachychilidae Troschel, 1857 (Mollusca, Caenogastropoda, Cerithioidea), with an evaluation of the types. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 78(1): 121-156.
37. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2002: A new species of *Brotia* H. Adams, 1866 (Caenogastropoda: Cerithioidea: Pachychilidae). *Journal of Molluscan Studies*, 68: 353-357.
38. Korniuschin, A. & **Glaubrecht, M.** 2002. Phylogenetic analysis based on the morphology of viviparous freshwater clams of the family Sphaeriidae (Mollusca, Bivalvia, Veneroida). *Zoologica Scripta*, 31(5): 415-459.
39. Lydeard, C., Holznagel, W.E., **Glaubrecht, M.** & Ponder, W.F. 2002. Molecular phylogeny of a circum-global, diverse gastropod superfamily (Cerithioidea: Mollusca: Caenogastropoda): pushing the deepest phylogenetic limits of mitochondrial

- LSU rDNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 22(3): 399-406.
40. Strong, E.E. & **Glaubrecht, M.** 2002. Evidence for convergent evolution of brooding in an unique gastropod from Lake Tanganyika: anatomy and affinity of *Tanganyicia rufofilosa* (Caeno gastropoda, Cerithioidea, Paludomidae). *Zoologica Scripta*, 31(2): 167-184.
 41. **Glaubrecht, M.** 2003. Arten, Artkonzepte und Evolution - Was sind und wie entstehen "biologische Arten"? - In: *Biologische Vielfalt – Sammeln, Sammlungen, Systematik*. Rundgespräche der Kommission für Ökologie, Bd. 26. pp. 15-42. München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
 42. **Glaubrecht, M.** 2003. Die Dialekte der Goldammer (*Emberiza citrinella*). Oder was uns Vogelgesänge erzählen. *Corax*, 19(2): 117-120.
 43. **Glaubrecht, M.** & Rintelen, T. v. 2003. Systematics, molecular genetics and historical Zoogeography of the viviparous freshwater gastropod *Pseudopotamis* (Cerithioidea, Pachychilidae): a relic on the Torres Strait Islands, Australia. *Zoologica Scripta*, 32(5): 415-435.
 44. **Glaubrecht, M.**, Rintelen, T. v. & Korniuschin, A. 2003. Toward a systematic revision of Brooding freshwater Corbiculidae in Southeast Asia (Bivalvia, Veneroida): on shell morphology, anatomy and molecular phylogenetics of endemic taxa from islands in Indonesia. *Malacologia*, 45(1): 1-40.
 45. Facon, B., Pointier, J.-P., **Glaubrecht, M.**, Poux, C., Jarne, P. & David, P. 2003. A molecular phylogeography approach to biological invasions of the New World by parthenogenetic thiarid snails. *Molecular Ecology*, 12: 3027-3039.
 46. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2003. Morphology, reproductive biology and molecular genetics of ovoviviparous freshwater gastropods (Cerithioidea, Pachychilidae) from the Philippines, with description of a new genus *Jagora*. *Zoologica Scripta*, 32(1): 35-59.
 47. Korniuschin, A. & **Glaubrecht, M.** 2003. Novel reproductive modes in freshwater clams: brooding and larval morphology in Southeast Asian taxa of *Corbicula* (Mollusca: Bivalvia: Corbiculidae). *Acta Zoologica*, 84: 293-315.
 48. Rintelen, T. v. & **Glaubrecht, M.** 2003. New discoveries in old lakes: Three new species of *Tylomelania* Sarasin & Sarasin, 1897 (Gastropoda: Cerithioidea: Pachychilidae) from the Malili lake system on Sulawesi, Indonesia. *Journal of Molluscan Studies*, 69(1): 3-17.
 49. Strong, E.E. & **Glaubrecht, M.** 2003: Anatomy and systematic affinity of *Stanleya neritinoidea* (Smith, 1880), an enigmatic member of the thalassoid gastropod species flock from Lake Tanganyika, East Africa (Cerithioidea: Paludomidae).

Acta Zoologica, 84: 249-265.

50. **Glaubrecht, M.** 2004. Leopold von Buch's legacy: treating species as dynamic natural entities, or why geography matters. *American Malacological Bulletin*, 19(1/2): 111-134.
51. **Glaubrecht, M.** 2004. Ernst Mayr – Vom Systematiker zum Begründer einer neuen Biophilosophie. Ein Porträt aus Anlass des 100. Geburtstages des Evolutionsbiologen. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 57 (7): 357-368.
52. **Glaubrecht, M.** 2004. A centenarian's summary. [review of Ernst Mayr's "What makes Biology unique" (2004)]. *Science*, 306: 614-615.
53. **Glaubrecht, M.** & Köhler, F. 2004. Radiating in a river: systematics, molecular genetics and morphological differentiation of viviparous freshwater gastropods endemic to the Kaek River, central Thailand (Cerithioidea, Pachychilidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 82: 275-311.
54. **Glaubrecht, M.** & Kotrba, M. 2004: Alfred Russel Wallace's discovery of "curious horned flies" and the aftermath. *Archives of Natural History*, 31(2): 275-299.
55. **Glaubrecht, M.** & Strong, E.E. 2004. Spermatophores of thalassoid gastropods (Paludomidae) in Lake Tanganyika, East Africa, with a survey of their occurrence in Cerithioidea: functional and phylogenetic implications. *Invertebrate Biology*, 123(3): 218-236.
56. **Glaubrecht, M.**, & Salcedo-Vargas, M.A. 2004. The Humboldt squid *Dosidicus gigas* (Orbigny, 1835): history of the Berlin specimen, with a reappraisal of other (bathy-) pelagic "gigantic" cephalopods (Mollusca: Ommastrephidae, Architeuthidae). *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 80(1): 53-69.
57. Cowie, R.H., Cazzaniga, N.J. & **Glaubrecht, M.** 2004: The South American Mollusca of Johann Baptist Ritter von Spix and their publication by Johann Andreas Wagner. *The Nautilus*, 118(2): 71-87.
58. Köhler, F., Rintelen, T.v., Meyer, A. & **Glaubrecht, M.** 2004. Multiple origin of viviparity in Southeast Asian gastropods (Cerithioidea: Pachychilidae) and its evolutionary implications. *Evolution*, 58(10): 2215-2226.
59. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2004: Addendum to the catalogue of cephalopod types in the Museum für Naturkunde Berlin, with remarks on *Onychoteuthis* taxa described by Hinrich Lichtenstein. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 80(2): 275-282.
60. Rintelen, T., Wilson, A.B., Meyer, M. & **Glaubrecht, M.** 2004. Escalation and trophic specialization drive adaptive radiation of freshwater gastropods in ancient lakes on Sulawesi, Indonesia. *Proceedings of the Royal Society London, Biological Sciences*, 271: 2541-2549.

61. Scholz, H. & **Glaubrecht, M.** 2004. Evaluating limnic diversity: Toward a revision of the unionid bivalve *Coelatura* Conrad, 1853 in the Great Lakes of East Africa and adjacent drainage systems (Mollusca, Bivalvia, Unionidae). *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 80(1): 89-121.
62. Wilson, A.B., **Glaubrecht, M.**, Meyer, A. 2004. Ancient lakes as evolutionary reservoirs: evidence from the thalassoid gastropods of Lake Tanganyika. *Proceedings of the Royal Society London, Biological Sciences*, 271: 529-536.
63. **Glaubrecht, M.**, Maitas, M. & Salvini-Plawen, I. 2005. Aplacophoran Mollusca in the Natural History Museum Berlin. An annotated catalogue of Thiele's type specimens, with a brief review of "Aplacophora" classification. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 81(2): 145-166.
64. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2005. Fallen into oblivion - the systematic affinities of the enigmatic *Sulcospira* Troschel, 1858 (Cerithioidea: Pachychilidae), a genus of viviparous freshwater gastropods from Java. *The Nautilus*, 119(1-2): 15-26, 90-91.
65. Rintelen, T. & **Glaubrecht, M.** 2005. The anatomy of an adaptive radiation: a unique reproductive strategy in the endemic freshwater gastropod *Tylomelania* (Cerithioidea: Pachychilidae) on Sulawesi, Indonesia, and its biogeographic implications. *Biological Journal of the Linnean Society*, 85: 513-542.
66. **Glaubrecht, M.** 2006. Independent evolution of reproductive modes in viviparous freshwater Cerithioidea (Gastropoda, Sorbeoconcha) – a brief review. *Basteria*, 69 (suppl. 3): 28-32.
67. **Glaubrecht, M.** 2006. Mollusca (Weichtiere). - In: Lüter, C. & Schmidt-Raesa, A. (Hrsg.), *Brockhaus Enzyklopädie der Tiere. Faszination Natur*. Band 1, Wirbellose I, pp. 234-327. Bibliographisches Institut & F.A. Brockhaus AG, Mannheim.
68. **Glaubrecht, M.**, Feher, Z. & Rintelen, T. 2006. Brooding in *Corbicula madagascariensis* (Bivalvia, Corbiculidae) and the repeated evolution of viviparity in corbiculids. *Zoologica Scripta*, 35: 641-654.
69. Albrecht, C. & **Glaubrecht, M.** 2006. Brood care among basommatophorans: a unique reproductive strategy in the freshwater limpet snail *Protancylus* (Heterobranchia: Protancylidae), endemic to ancient lakes on Sulawesi, Indonesia. *Acta Zoologica*, 87: 49-58.
70. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2006. A systematic revision of the Southeast Asian fresh Water gastropod *Brotia* (Cerithioidea: Pachychilidae). *Malacologia*, 48(1): 159-251.
71. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2006. The types of Ampullariidae Gray, 1824 (Mollusca, Gastropoda) in the Malacological Collection of the Natural History Museum,

- Berlin: an annotated catalogue with lectotype designations. *Mitteilungen Museum für Naturkunde Berlin, Zool. Reihe*, 82(1): 201-218.
72. Korniushev, A.V. & **Glaubrecht, M.** 2006. Anatomy and reproduction of *Pisidium* (*Parapisidium*) *reticulatum* Kuiper, 1966: implications for the phylogeny of Sphaeriidae (Mollusca: Bivalvia: Heterodonta). *Organisms, Diversity & Evolution*, 6: 185-195.
 73. Rintelen, T. & **Glaubrecht, M.** 2006. Rapid evolution of sessility in an endemic species flock of the freshwater bivalve *Corbicula* from ancient lakes on Sulawesi, Indonesia. *Biology Letters*, 2: 73-77.
 74. **Glaubrecht, M.** 2007. Die Ordnung des Lebendigen. Zur Geschichte und Zukunft der Systematik in Deutschland. - In: Wägele, J. W. (ed.), Höhepunkte der zoologischen Forschung im deutschen Sprachraum. Festschrift zur 100. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Köln, Sept. 2007; pp. 59-110. Basiliken Press, Marburg.
 75. **Glaubrecht, M.** 2007. Evolutionäre Genomik als Forschungsdisziplin der Zukunft. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 60(11): 573-578.
 76. **Glaubrecht, M.** & Strong, E.E. 2007. Ancestry to an endemic radiation in Lake Tanganyika? Evolution of the viviparous gastropod *Potamodromus* Leloup, 1953 in the Congo River system (Cerithioidea, Paludomidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 92: 367-401.
 77. **Glaubrecht, M.**, Feher, Z. & Köhler, F. 2007. Inventorizing an invader: annotated type catalogue of Corbiculidae Gray, 1847 (Bivalvia, Heterodonta, Veneroida), including Old World limnic *Corbicula* in the Natural History Museum Berlin. *Malacologia*, 49(2): 243-272.
 78. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2007. Out of Asia and into India: on the molecular phylogeny and biogeography of the endemic freshwater pachychilid gastropod *Paracrostoma* Cossmann, 1900 (Caenogastropoda: Pachychilidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 91: 627-651.
 79. Rintelen, T.v., Bouchet, P. & **Glaubrecht, M.** 2007. Ancient lakes as hotspots of diversity: a morphological review of an endemic species flock of *Tylomelania* (Gastropoda: Cerithioidea: Pachychilidae) in the Malili lake system on Sulawesi, Indonesia. *Hydrobiologia*, 592: 11-94.
 80. Rintelen, K.v., Rintelen, T.v. & **Glaubrecht, M.** 2007. Molecular phylogeny and diversification of freshwater shrimps (Decapoda, Atyidae, *Caridina*) from ancient Lake Poso (Sulawesi, Indonesia) - the importance of being colourful. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 45: 1033-1041.
 81. Rintelen, K.v., Rintelen, T.v., Meixner, M., Lüter, C., Yixiong Cai & **Glaubrecht, M.** 2007. Freshwater shrimp-sponge association from an ancient lake. *Biology Letters*,

3: 262-264.

82. Strong, E.E. & **Glaubrecht, M.** 2007. The morphology and independent origin of ovoviviparity in *Tiphobia* and *Lavigeria* (Caenogastropoda, Cerithioidea, Paludomidae) from Lake Tanganyika. *Organisms, Diversity and Evolution*, 7: 81-105.
83. Tobler, M., Schlupp, I., Garcia de Leon, F.J., **Glaubrecht, M.** & Plath, M. 2007. Extreme habitats as refuge from parasite infections? Evidence from an extremophile fish. *Acta Oecologica*, 31: 270-275.
83. **Glaubrecht, M.** 2008. Adaptive radiation of thalassoid gastropods in Lake Tanganyika, East Africa: morphology and systematization of a paludomid species flock in an ancient lake. *Zoosystematics and Evolution*, 84(1): 71-122.
84. **Glaubrecht, M.** 2008. Homage to Karl August Möbius (1825-1908) and his biological contributions: zoologist, ecologist, and director at the Museum für Naturkunde in Berlin. *Zoosystematics and Evolution*, 84(1): 7-28.
85. **Glaubrecht, M.** 2008. Karl August Möbius: Von Lebensgemeinschaften zur Artenvielfalt. Werk und Wirken eines außergewöhnlichen Zoologen. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 61(5): 230-236.
86. **Glaubrecht, M.** 2008. Hard facts about soft animals. [review of W. Ponder & S. Lindberg's "Phylogeny and Evolution of Molluscs" (2008)]. *Science*, 320: 1014-1015.
87. **Glaubrecht, M.** 2008a. Alfred Russel Wallace und der Wettlauf um die Evolutionstheorie. Teil 1. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 61(7): 346-353.
88. **Glaubrecht, M.** 2008b. Alfred Russel Wallace und der Wettlauf um die Evolutionstheorie. Teil 2. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 61(8): 403-408.
89. **Glaubrecht, M.** & Rintelen, T.v. 2008. The species flocks of lacustrine gastropods: *Tylomelania* on Sulawesi as models in speciation and adaptive radiation. (Proceedings of the "Speciation in Ancient Lake IV" Symposium, Berlin). *Hydrobiologia*, 615: 181-199.
90. **Glaubrecht, M.**, Bartsch, P. & Ohl, M. 2008. Zoosystematics and evolution – an evolving journal. *Zoosystematics and Evolution*, 84(1): 5-8.
91. Köhler, F., Brinkmann, N. & **Glaubrecht, M.** 2008. Convergence caused confusion: on the systematics of the freshwater gastropod *Sulcospira pisum* (Brot, 1868) (Cerithioidea, Pachychilidae). *Malacologia*, 50(1-2): 331-339.
92. Reid, D.G., Dyal, P., Lozouet, P., **Glaubrecht, M.** & Williams, S.T. 2008. Mudwhelks and mangroves: the evolutionary history of an ecological association (Gastropoda: Potamididae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47: 680-699.
93. Richling, I. & **Glaubrecht, M.** 2008. The types of Neotropical Helicinidae (Mollusca,

- Gastropoda, Neritopsina) in the Malacological Collection of the Museum für Naturkunde, Berlin: an annotated catalogue, with emphasis on Cuban land snails. *Zoosystematics and Evolution*, 84(2): 265-310.
94. Rintelen, T.v. & **Glaubrecht, M.** 2008. Three new species of the freshwater snail *Tylomelania* (Caenogastropoda: Pachychilidae) from the Malili lake system, Sulawesi, Indonesia. *Zootaxa* 1852: 37-49.
 95. Strong, E.E. & **Glaubrecht, M.** 2008. Anatomy and systematics of the minute Synnolopsine gastropods from Lake Tanganyika (Caenogastropoda, Cerithioidea, Paludomidae). *Acta Zoologica*, 89: 289-310.
 96. **Glaubrecht, M.** 2009. On „Darwinian Mysteries“ or molluscs as models in evolutionary biology: From local speciation to global radiation. *American Malacological Bulletin*, 27: 2-23.
 97. **Glaubrecht, M.** 2009. Ecology emerging [review of Lynn Nyhart's "Modern Nature" (2009)]. *Science*, 325: 1500-1501.
 98. **Glaubrecht, M.** 2009. Darwins Kronzeugen. Was exotische Schnecken über die Wege der Evolution verraten. *Forschung – Magazin der DFG*, 3/2009: 4-9.
 99. **Glaubrecht, M.** 2009. Über die Entstehung der „Entstehung der Arten“ – Charles Darwins zwei Reisen zur Erkenntnis. Teil 1: Darwins erste Reise. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 62(2): 69-77.
 100. **Glaubrecht, M.** 2009. Über die Entstehung der „Entstehung der Arten“ Charles Darwins zwei Reisen zur Erkenntnis. Teil 2: Darwins zweite Reise: Die Werkgeschichte seiner Theorie. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 62(3): 124-134.
 101. **Glaubrecht, M.** 2009. Von „Schloss Langweil“ zum Chimborazo – Reisen, Werk und Wirken des von der Vernunft legitimierten Abenteurers Alexander von Humboldt, 1769-1859. Teil 1: *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 62(10): 525-530.
 102. **Glaubrecht, M.** 2009. Von „Schloss Langweil“ zum Chimborazo – Reisen, Werk und Wirken des von der Vernunft legitimierten Abenteurers Alexander von Humboldt, 1769-1859. Teil 2: *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 62(11): 579-586.
 103. **Glaubrecht, M.** 2009. Celebrating Darwin and evolution in 2009. *Zoosystematics and Evolution*, 85(2): 169-170.
 104. **Glaubrecht, M.** & Rintelen, T.v. 2009. From Poe to Ponder...and Lindberg: Introduction to the symposium "Molluscs as models in evolutionary biology". *American Malacological Bulletin*, 27: 1-2.
 105. **Glaubrecht, M.** & Rintelen, T.v. 2009. The species flocks of lacustrine gastropods: *Tylomelania* on Sulawesi as models in speciation and adaptive radiation. – In:

- Wilke, T., Väinölä, R. & Riedel, F. (eds.), *Patterns and processes of speciation in ancient lakes: Proceedings of the fourth symposium on speciation in ancient lakes, Berlin, Germany* (Developments in Hydrobiology), pp. 181-199. Springer, Heidelberg, Berlin.
106. **Glaubrecht, M.**, Brinkmann, N. & Pöppe, J. 2009. Diversity and disparity ‘down under’: Systematics, biogeography and reproductive modes of the ‘marsupial’ Freshwater Thiaridae (Caenogastropoda, Cerithioidea) in Australia. *Zoosystematics and Evolution*, 85(2): 199-275.
 107. Ozawa, T., Köhler, F., Reid, D.G. & **Glaubrecht, M.** 2009. Tethyan relicts on continental coastlines of the northwestern Pacific Ocean and Australasia: molecular phylogeny and fossil record of batillariid gastropods (Caenogastropoda, Cerithioidea). *Zoologica Scripta*, 38: 503-525.
 108. Temkin, I., **Glaubrecht, M.** & Köhler, F. 2009. Wilhelm Dunker, his collection, and pteriid systematics. *Malacologia*, 51(1): 39-79.
 109. **Glaubrecht, M.** 2010. From the oyster bank to ecology [book review of Nyhart’s “Modern Nature”. *Zoosystematics and Evolution*, 86(1): 155-159.
 110. **Glaubrecht, M.** & Haffer, J. 2010. Classifying nature: Constantin W. L. Gloger’s (1803-1863) tapestry of a “Natural System of the Animal Kingdom“. *Zoosystematics and Evolution*, 86(1): 81-115.
 111. Köhler, F. & **Glaubrecht, M.** 2010. Uncovering an overlooked radiation: morphological and mitochondrial DNA differentiation in endemic freshwater snails on Madagascar (Caenogastropoda: Pachychilidae) and their biogeography. *Biological Journal of the Linnean Society*, 99(4): 867-894.
 112. Strong, E.E. & **Glaubrecht, M.** 2010. Anatomy of the Tiphobiini from Lake Tanganyika (Cerithioidea, Paludomidae) *Malacologia*, 52(1): 115-153.
 113. **Glaubrecht, M.** (ed.) 2010. Evolution in action. Case studies in adaptive radiation, speciation, and the origin of biodiversity. Special volume from the SPP 1127 “Radiations – Genesis of Biological diversity” of the DFG. Springer, Heidelberg, Berlin.
 114. **Glaubrecht, M.**, van der Heyden, U. & Pfullmann, U. (eds.) 2010. *Zu den Riffen von Mauritius und den Seychellen – Die Forschungsreise des deutschen Zoologen Karl August Möbius, 1874-1875*. Franz Steiner Verlag, Stuttgart. **Papers in press**
 115. **Glaubrecht, M.** (ed.) 2010. Radiations, or evolution in action. – In: *Evolution in action. Case studies in adaptive radiation, speciation, and the origin of biodiversity. Special volume from the SPP 1127 “Radiations – Genesis of Biological diversity” of the DFG*, pp. 000-000. Heidelberg, Berlin (Springer).
 116. **Glaubrecht, M.** 2010. Karl August Möbius: Aus dem Lebensweg und -Werk eines außergewöhnlichen Zoologen. – In: **Glaubrecht, M.**, van der Heyden, U. &

- Pfullmann, U. (eds.), *Zu den Riffen von Mauritius und den Seychellen – Die Forschungsreise des deutschen Zoologen Karl August Möbius, 1874-1875*, pp. 000-000. Franz Steiner Verlag, Stuttgart.
117. Köhler, F., Panha, S. & **Glaubrecht, M.** 2010. Causation of a riverine radiation: assessment and Evaluation of the morphological and genetical differentiation in a species flock of viviparous gastropods (Cerithioidea: Pachychilidae). – In: Glaubrecht, M. (ed.), *Evolution in action. Case studies in adaptive radiation, speciation, and the origin of biodiversity*. Special volume from the SPP 1127 “Radiations – Genesis of Biological diversity” of the DFG, pp. 000-000. Heidelberg, Berlin (Springer).
 118. Podlacha, K. & **Glaubrecht, M.** 2010. Freshwater gastropods from early voyages into the Indowest Pacific: The ”melaniids” (Cerithioidea: Thiaridae) from the French “La Coquille” circumnavigation, 1822-1825. *Zoosystematics and Evolution*, 86(2): 000-000 (in press).
 119. Rintelen, K. v., **Glaubrecht, M.**, Schubart, C.D., Wessel, A. & Rintelen, T.v. Adaptive radiation and ecological diversification of Sulawesi’s ancient lake shrimps. *Evolution*, vol.: 000-000 (in press)
 120. Rintelen, T. v., Rintelen, K. & **Glaubrecht, M.** 2010. The species flocks of the viviparous freshwater gastropod *Tylomelania* (Mollusca: Cerithioidea: Pachychilidae) in the ancient lakes of Sulawesi, Indonesia – the role of geography, trophic morphology and colour as driving forces in adaptive radiation. – In: Glaubrecht, M. (ed.), *Evolution in action. Case studies in adaptive radiation, speciation, and the origin of biodiversity*. Special volume from the SPP 1127 “Radiations – Genesis of Biological diversity” of the DFG, pp. 000-000. Heidelberg, Berlin (Springer).
 121. Scholz, H. & **Glaubrecht, M.** A new and open coiled *Valvata* (Gastropoda) from the Pliocene Koobi Fora Formation of the Turkana Basin, N-Kenya. *Journal of Palaeontology*, vol.: 000-000 (in press).
 122. Strong, E.E., Colgan, D.J., Healy, J.M., Lydeard, C., Ponder, W.F. & **Glaubrecht, M.** Phylogeny of the gastropod superfamily Cerithioidea using morphology and molecules. *Zoological Journal Linnean Society London*, 159: 000-000 (in press).
 123. Strong, E.E., Fontaine, B., Gargominy, O., **Glaubrecht, M.** & Bouchet, P. 2010. Freshwater Thiarids. – In: Bouchet, P. (ed.), *The Natural History of Santo. The Santo 2006 Expedition*, pp. 000-000. Patrimoines Naturels. Paris.

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

ตอนที่ 1 ประวัติทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุล (ภาษาไทย) นาง ดวงเดือน (รัตนพงศ์เลขา) ไกรลาส
(ภาษาอังกฤษ) Ms. Duangduen (Ratanaponglakha) Krailas
2. วัน เดือน ปีเกิด 25 กันยายน พ.ศ. 2502
เลขที่บัตรประชาชน 3-7298-00044-97-1
3. รหัสประจำตัวผู้วิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ -
4. ตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน
ข้าราชการ สาย ก รองศาสตราจารย์
5. สถานที่ทำงาน
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ 0-34-245327 โทรสาร 0-34-245325
Internet kduang@su.ac.th, kduang@gmail.com
ที่อยู่ปัจจุบัน
11 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลสองพี่น้อง
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 72110
โทรศัพท์ 0-3554-2540 โทรสาร 0-3554-2467
6. ประวัติการศึกษา
 - 6.1 ปริญญาตรี สาขาวิชา ชีววิทยา
สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ปีที่สำเร็จ 2523
 - 6.2 ปริญญาโท สาขาวิชา ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม
สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ปีที่สำเร็จ 2529
 - 6.3 ปริญญาเอก สาขาวิชา ชีววิทยา
สถาบัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ปีที่สำเร็จ 2539
 - 6.4 Diploma in Applied Parasitology and Entomology
(D.A.P.&E.) SEAMEO-TROPED
สถาบัน Institute for Medical Research (IMR) Malaysia.
ปีที่สำเร็จ 2531 (6 เดือน)
7. วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
 - 7.1 ระดับปริญญาโท
ชื่อเรื่อง “ Studies on the bionomics of *Fasciolopsis buski* and its intermediate host *Segmentina trochodius*”
ปีดำเนินการ 2527 – 2529

7.2 ระดับปริญญาเอก

ชื่อเรื่อง “ Production and characterization of monoclonal antibodies against surface tegumental antigens for the detection of *Fasciola gigantica* Cobbold ,1856 infection”

ปีที่ดำเนินการ 2535 – 2539

8. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

แขนงวิชา ปรสิตวิทยา (Parasitology)

สัณฐานวิทยา (Malacology)

: ศึกษาชีววิทยาของหอยน้ำจืด ซึ่งเป็นโฮสต์ตัวกลางของพยาธิใบไม้

: ความหลากหลายของชนิดพันธุ์และการกระจายของหอยน้ำจืด รวมถึงความสามารถในการที่หอยน้ำจืดชนิดนั้นๆเป็นโฮสต์ตัวกลางของพยาธิใบไม้

: การผลิตแอนติบอดีที่มีความจำเพาะต่อแอนติเจน (Monoclonal antibodies) ของพยาธิใบไม้

: การวิเคราะห์โปรตีนของแอนติเจนที่ได้จากพยาธิใบไม้

: การทดสอบหาแหล่งผลิตแอนติเจน บริเวณเนื้อเยื่อผิวของพยาธิใบไม้

9. เคยได้รับทุนการศึกษาจาก

9.1 ทุนบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2527-2528

9.2 SEAMEO-TROPED

Diploma in Applied Parasitology and Entomology (D.A.P.&E.) ปี 2531

9.3 โครงการพัฒนาอาจารย์ ปี 2535-2537

10. เป็นสมาชิกสมาคม

10.1 สมาชิก สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย

10.2 สมาชิก The Asian Association for Biology Education

10.3 สมาชิก สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

10.4 สมาชิกเครือข่ายชีววิทยา

10.5 สมาชิก The Malacological Society of Australasia

11. รายวิชาที่ทำการสอน

11.1 ระดับปริญญาตรี

11.1.1 ชีววิทยาทั่วไป 1 (General Biology I)

11.1.2 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1 (General Biology Laboratory I)

11.1.3 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2 (General Biology Laboratory II)

11.1.4 เทคนิคเครื่องมือทางชีววิทยา (Biological Instrument Techniques)

11.1.5 ปรสิตวิทยา (Parasitology)

11.1.6 ปฏิบัติการปรสิตวิทยา (Parasitology Laboratory)

11.1.7 ปรสิตวิทยาของสัตว์ (Animal Parasitology)

11.2 ระดับปริญญาโท

11.2.1 ปรสิตวิทยาขั้นสูง (Advanced Parasitology)

- 11.2.2 สัตววิทยา (Malacology)
- 11.2.3 สัตววิทยาทางการแพทย์ (Medical Malacology)
- 11.2.4 เทคนิคการวิจัยทางสัตววิทยา (Research Techniques in Malacology)
- 11.2.5 เทคนิคการวิจัยทางปรสิตวิทยา (Research Techniques in Parasitology)

ตอนที่ 2 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

- 2.1 **Ratanaponglakha D**, Upatham ES, Viyanant V and Kruatrachue M.1988. Biology of *Segmentina trochoideus* , the snail intermediate host of *Fasciolopsis buski* . *J Parasit. Trop Med Ass Thailand*. 11 (1): 11-16 .
- 2.2 **Ratanaponglakha D** and Ambu S.1989. Humoral immune response of Balb / c mice to larval and adult worm antigen of *Angiostrongylus malaysiensis* . *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth* 20 : 227-231.
- 2.3 **Ratanaponglakha D**, Upatham ES, Kruatrachue M and Viyanant V.1989. Infection of *Polypylis (Trochorbis) trochoideus* with *Fasciolopsis buski* miracidia . *J Trop Med and Parasit* 12 (2): 60-62.
- 2.4 Tassanai Wahah and **Duangduen Ratanaponglakha** . 1992. Prevalence of enterobiasis in pre-school children in municipality area of Nakhonpathom province. *J Trop Med and Parasit*. 15(2):96-101.
- 2.5 Viyanant V, **Krailas D**, Sobhon P, Upatham ES, Kusamran T, Chompoochan T, Thammasart T and Prasittirat P.1997. Diagnosis of cattle Fasciolosis by The detection of a circulating antigen using a monoclonal antibody. *Asian pacific Journal of Allergy and Immunology* .15:153-159.
- 2.6 Viyanant V, Upatham ES, Sobhon P, **Krailas D**, Ardseungnoen P and Anatawara S.1997. Development and characterization of monoclonal antibodies against excretory-secretory antigens of *Fasciola gigantica*. *Proceedings of the 2nd Seminar on Food-Borne Parasitic Zoonoses: current Problems, Epidemiology, Food Safety and Control* 28: 128-133.
- 2.7 Sobhon P, Anantavara T, Dangprasert V, Viyanant V, **Krailas D**, Upatham ES, Wanichanon C and Kusamran T 1998. *Fasciola gigantica* : Studies of the tegument as a basis for the developments of immunodiagnosis and vaccine. *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth*.29(2) : 387-400.
- 2.8 **Krailas D**, Viyanant V, Ardseungnoen P, Sobhon P, Upatham E S and Keawjam R. 1999., Identification of circulating antibodies in fasciolosis and localization of 66 kDa antigenic target using monoclonal antibodies. *Asian pac. J Allergy Immunol* 17: 53-58.
- 2.9 **Duangduen Krailas**, Suwannee Panomsuk, Tuenta Janecharat and Suluk Ukong .2002. Production of monoclonal antibodies against partially purified surface tegument antigens of *Fasciola gigantica*. *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth* 33(Suppl 3):92-96.

- 2.10 **Krailas D**, Ukong S, Dechruksa W and Janecharut T. 2003. Cercarial infection in *Paludomus petrosus*, freshwater snail in Pa La-U waterfall. *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth*.34: 286-290.
- 2.11 **Krailas D**, Janecharat T, Ukong S, Jumnearn S and Kapuen S. 2003. Localization of antigenic molecule of adult *Fasciola gigantica* using monoclonal antibodies against the parasite tegumental antigen. *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth*34(Suppl 2):110-113.
- 2.12 **Duangduen Krailas et al.** 2003. Preliminary report on freshwater snails in Toa Dum Forest, Saiyok District, Kanchanaburi. *Silpakorn University International Journal*. Vol3 No 1-2: 194-205.
- 2.13 **Krailas D**, Janecharat T, Ukong S, Junhom W, Klamkhilai S, Notesiri N and Ratanathai P. 2004. Trematode infection rates of fish from a wastewater treatment factory polishing pond and a canal in Phuket, Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Pub Hlth*35 (Suppl 1): 291-295.
- 2.14 Dechruksa W, **Krailas D**, Ukong S, Inkapatanakul W and Dangprasert T. 2006. Cercarial infections of Freshwater Snails Family Thiaridae in Khek River, Thailand. Proceeding of the 11 th International Congress of Parasitology ICOPA XI. Glasgow, Scotland, United Kingdom.
- 2.15 Ukong S, **Krailas D**, Dangprasert T and Channgarm P. 2007. Studies on the morphology of cercariae obtained from freshwater snails at Erawan Waterfall, Erawan National Park, Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 38 (2) : 302-312.
- 2.16 Dechruksa W, **Krailas D**, Ukong S, Inkapatanakul W and Dangprasert T. 2007. Trematode infections of Freshwater snails Family Thiaridae in Khek River. *Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth*. 38 (6) : 1016-1028.
- 2.17 **Duangduen Krailas**, Sirilax Chotesaengsri, Namfon Pattaradussadee, Napatsorn Notesiri and Wivitchuta Dechruksa. 2008. Bucephalid (Gasterostome) Cercariae Obtained from Freshwater Clams in Thailand. *J Trop Med Parasitol* 31 : 70-76.
- 2.18 **Dunagduen Krailas**, Suluck Namchote and Peerapon Rattanathai. 2011. Human intestinal flukes *Haplorchris taichui* and *Haplorchris pumilio* in their intermediate hosts, freshwater snails of the families Thiaridae and Pachychilidae, in southern Thailand. *Zoosyst Evol* 87 (2) 2011: 349–360.
- 2.19 **Duangduen Krailas** , Sirilak Chotesaengsri, Wivitchuta Dechruksa, Suluck Namchote, Chatapat Chuanprasit, Nuanpan Veeravechsukij, Dusit Boonmekam, and Tunyarut Koonchornboon. 2012. Species Diversity of Aquatic Mollusks and their Cercarial infections at Khao Yai National Park, Thailand. *J Trop Med Parasitol* 35:37-47.
- 2.20 Wivitchuta Dechruksa, **Duangduen Krailas** and Matthias Glaubrecht. 2012.

- Evaluating Status and Identity Snails Intermediate Host of Trematide, Genus *Melanoides* Olivier, 1804 (Gastropoda, Thiaridae, *Melanoides*) in Thailand. *XI European Multicollloquium of parasitology*. 19-23.
- 2.21 Wivitchuta Dechruksa, **Duangduen Krailas** and Matthias Glaubrecht. 2013. Evaluating the status and identity of “*Melania*” *jugicostis* Henley & Theobald, 1876-anenigmatic thiarid gastropod in Thailand (Caenogastropoda, Cerithioidea). *Zoosyst Evol* 89 (2): 293–310.
- 2.22 Thapana Chontanarith, Chalobol Wongsawad, Siriwadee Chomdej, **Duangduen Krailas**, Jong Yil Chai. 2014. Molecular phylogeny of trematodes in Family Heterophyidae based on mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I (mCOI). *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 412-420.
- 2.23 Suluck Namchote, Supatta Sritongtae, Siriphon Butnin, Paporn Wongwain and **Duangduen Krailas**. 2014. Larval stage of trematodes obtained from brackish water snails in the central and east coast of the gulf of Thailand. *Sci Res Essays*.10(11) 386-401.
- 2.24 Nuanpan Veeravechsukij, Dusit Boonmekam and **Duangduen Krailas**. 2015. Metacercaria infections of freshwater fish from three provinces in Cambodia. *The 5th National international graduate study conference*. 489-496.
- 2.25 Dusit Boonmekam, Matthias Glaubrecht and **Duangduen Krailas**. 2015. Protoconch parameters of *Pseudoplotia scabra* (Muller, 1774), formerly *Thiara scabra* (Cerithioidea, Thiaridae). *The 8th AMC and the 32nd MST Annual Conference*. 252-254.
- 2.26 **Duangduen Krailas**, Supatta Sritongtae, Suluck Namchote, Dusit Boonmekam and Tunyarut Koonchornboon. 2015. Cercarial infection of brackish water snails in the East Coast of South Thailand. *Joint International Tropical Medicine Meeting*. 4: 1-15.
- 2.27 **Duangduen Krailas**, Nuanpan Veeravechsukij, Chatapat Chuanprasit, Dusit Boonmekam and Suluck Namchote. 2016. Prevalence of fish-borne trematodes of the family Heterophyidae at Pasak Cholasid Reservoir, Thailand. *Acta Tropica*. 156: 79-86.

เลขานุการแผนงานวิจัย

ตอนที่ 1 ประวัติทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวสุลักษณ์ นามโชติ
(ภาษาอังกฤษ) Mrs. Suluck Namchote
2. วัน เดือน ปีเกิด 3 มิถุนายน พ.ศ. 2504
เลขที่บัตรประชาชน 3-7209-90000-07-7
3. รหัสประจำตัวผู้วิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ -
4. ตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน
ข้าราชการ สาย ข นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ ระดับ 9
5. สถานที่ทำงาน
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ 0-3424-5327 โทรสาร 0-3424-5325
ที่อยู่ปัจจุบัน
4/150 ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
โทรศัพท์ 081-0199-256
6. ประวัติการศึกษา
ประกาศนียบัตร (วิทยาศาสตร์การแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2525
คบ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี พ.ศ. 2528

ตอนที่ 2 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

- 2.1 เบญจา แสงวรา และสุลักษณ์ อยู่คง 2533. การศึกษาลักษณะเนื้อเยื่อรังไข่หนูขาวในระยะต่างๆของวงค์สืบพันธุ์และในระยะตั้งครรภ์. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 28 ,อมรินทร์ พรินท์ จำกัด กรุงเทพฯ
- 2.2 เบญจา แสงวรา ,พรณิภา อริยกุลกาญจน์ และสุลักษณ์ อยู่คง 2535. อิทธิพลของอุณหภูมิต่อการเจริญของรังไข่ปลากัดไทย(*Batta splendens*) วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ฉบับพิเศษ
- 2.3 พรณิภา อริยกุลกาญจน์ , เรณู เวชรัตนพิมล และสุลักษณ์ อยู่คง 2535. การผ่าตัดอวัยวะเพื่อเก็บน้ำเชื้อปลาอุยักษ์ *Clarias gariepinus*. การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18,สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ
- 2.4 พิภพ พรหมสุทธิรักษ์ และสุลักษณ์ อยู่คง 2536. ลักษณะพิเศษที่ผิวลำต้นบนของสัตว์เลื้อยคลานบางชนิด การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31, แมทส์ปอยท์ จำกัด กรุงเทพฯ
- 2.5 พิภพ พรหมสุทธิรักษ์ , สุวณิจ พรหมสุทธิรักษ์ และสุลักษณ์ อยู่คง 2537.
รูปแบบของพาฟิลาที่ผิวกระจ๊อ(Menetes berdmorei) และกระแต (*Tupaia glis*)
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32, ประชาชนจำกัด กรุงเทพฯ

- 2.6 เบญจา แสงวรา, **สุลักษณ์ อยู่คง**, ศิริศรี เผือกทอง, กัญยรัตน์ ศรีวาริรัตน์, สุนน สุเมธ เจริญปัญญา, เสาวภา สวัสดิ์พีระ และประหยัด มะหมัด 2538. การศึกษาเบื้องต้นของการเจริญพัฒนาของต่อมสร้างเซลล์สืบพันธุ์ในเม่นทะเล *Diadema setosum* จากเกาะขาม เกาะแรด และเกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21,สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ
- 2.7 พรรณิภา อริยกุลกาญจน์, **สุลักษณ์ อยู่คง** และพัฒน์ บุญยธรรมมา 2538. การศึกษาต่อมน้ำลายกระรอก(*Callosciurus caniceps*, Gray) Sslivory gland of the squirrel, *Callosciurus caniceps*, Gray. การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21, สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ
- 2.8 Duangduen Krailas, Suwannee Panomsuk,Tuenta Janecharat and **Suluck Ukong** 2002. Production of monoclonal antibodies against partially purified surface tegument antigens of *Fasciola gigantica*. *Southeast Asian J.Trop.Med. Pub. Hlth.*33(Suppl3):92-96.
- 2.9 Kailas D, **Ukong S**, Dechruksa W and Janecharut T. 2003. Cercarial infection in *Paludomus petrosus*, freshwater snail in Pa La-U waterfall. *Southeast Asian J.Trop.Med. Pub. Hlth.*34 :286-290.
- 2.10 Kailas D, Janecharut T, **Ukong S**, Jumnearn S, Kapuen S.2003. Localization of antigenic molecules of adult *Fasciola gigantica* using monoclonal antibodies against the parasite tegumental antigen. *Southeast Asian J.Trop.Med. Pub. Hlth.*34 (Suppl 2):110-113.
- 2.11 Krailas D, Janecharat T, **Ukong S**, Junhom W, Klamkhilai S, Notesiri N and Ratanathai P. 2004. Trematode infection rates of fish from a wastewater treatment factory polishing pond and a canal in Phuket, Thailand. *Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth.*35(Suppl 1) 291- 295.
- 2.12 Krailas D, Janecharat T, **Ukong S**, Notsiri N and Ratanathai P. 2004. Preliminary report on freshwater snails in Toa Dum Forest, Saiyok District, Kanchanaburi Province. *Silpakorn University International Journal*, Vol 3, No 1-2, Jan-Dec 2004.
- 2.13 Dechruksa W, Krailas D, **Ukong S**, Inkapatanakul W and Dangprasert T. 2006. Cercarial infections of Freshwater Snails Family Thiaridae in Khek River, Thailand. Proceeding of the 11 th International Congress of Parasitology ICOPA XI. Glasgow, Scotland, United Kingdom.
- 2.14 **Ukong S**, Krailas D, Dangprasert T and Channgarm P. 2007. Studies on the morphology of cercariae obtained from freshwater snails at Erawan Waterfall, Erawan National Park,Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health.* 38 (2) : 302-312.
- 2.15 Dechruksa W, Krailas D, **Ukong S**, Inkapatanakul W and Dangprasert T. 2007. Trematode infections of Freshwater snails Family Thiaridae in Khek River.

Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 38 (6) : 1016-1028.

- 2.16 Dunagduen Krailas, **Suluck Namchote** and Peerapon Rattanathai. 2011. Human intestinal flukes *Haplorchris taichui* and *Haplorchris pumilio* in their intermediate hosts, freshwater snails of the families Thiaridae and Pachychilidae, in southern Thailand. *Zoosyst Evol* 87 (2) 2011: 349–360.
- 2.17 Duangduen Krailas, Sirilak Chotesaengsri, Wivitchuta Dechruksa, **Suluck Namchote**, Chatapat Chuanprasit, Nuanpan Veeravechsukij, Dusit Boonmekam, and Tunyarut Koonchornboon. 2012. Species Diversity of Aquatic Mollusks and their Cercarial infections at Khao Yai National Park, Thailand. *J Trop Med Parasitol* 35:37-47.
- 2.18 **Suluck Namchote**, Supatta Sritongtae, Siriphon Butnin, Paporn Wongwain and Duangduen Krailas. 2014. Larval stage of trematodes obtained from brackish water snails in the central and east coast of the gulf of Thailand. *Sci Res Essays*.10(11) 386-401.
- 2.19 Dechruksa, W., **Namchote, S.**, Sritongtae, S., & Krailas, D. (2014). Species Diversity of Molluscs Obtained from Mangrove Forest and Estuary of River in the Eastern Coast of Thailand. Tokyo International Conference on Life and Biological Engineering. *Conference Proceedings December 2014*. Tokyo, Japan, 931-937.
- 2.20 Krailas, D., Namchote, S., Koonchornboon, T., Dechruksa, W., & Boonmekam, D. (2014). Trematode infections obtained from freshwater snail *Melanoides tuberculata* (Müller, 1774) in Thailand. *Zoosystematics and Evolution*, 90(1), 57-86.
- 2.21 Duangduen Krailas, Supatta Sritongtae, **Suluck Namchote**, Dusit Boonmekam and Tunyarut Koonchornboon. 2015. Cercarial infection of brackish water snails in the East Coast of South Thailand. *Joint International Tropical Medicine Meeting*. 4: 1-15.
- 2.22 Duangduen Krailas, Nuanpan Veeravechsukij, Chatapat Chuanprasit, Dusit Boonmekam and **Suluck Namchote**. 2016. Prevalence of fish-borne trematodes of the family Heterophyidae at Pasak Cholasid Reservoir, Thailand. *Acta Tropica*. 156: 79-86.