

Publikationsverzeichnis Robert A. PATZNER (1973-2014)

- AVANT A. & R.A. PATZNER, 2014: Die Sammlung von Süßwasser-Mollusken am Haus der Natur in Salzburg. Akademiker Verlag, Saarbrücken.
- PATZNER R.A. & O. AITENBICHLER, 2014: Die Chinesische Teichmuschel *Sinanodonta woodiana* in Oberösterreich. Nachr. Bl. Erste Vorarlb. Malak. Gesell. 21: 37-38.
- POLLHAMMER P. & R.A. PATZNER, 2014: A method to record continuous movements of crayfish in small rivers during the night. Crayfish News 36/1, 1, 4-5.
- SCHLÜSSELBERGER U. & R.A. PATZNER, 2014: Anlage mit geschlossenem Wasserkreislauf zur Erbrütung und Aufzucht von Edelkrebsen (*Astacus astacus*). Österr. Fischerei (in Druck).
- 2011 - 2013**
- BLATT C., S. RESCH & R.A. PATZNER, 2013: Gefährdung und geeignete Maßnahmen zur Förderung heimischer Krebse am Beispiel der Gemeinde Neumarkt in Salzburg. Sauteria 20: 139-147.
- BRANDL S., M. WAGNER, R. HOFRICHTER & R.A. PATZNER, 2011: First record of the clingfish *Apletodon dentatus* (Gobiesocidae) in the Adriatic Sea and a description of a simple method to collect clingfishes. Bull.Fish Biol. 13: 65-69.
- EMBACHER G., H. MALICKY, A.E. KEUSCHNIG & R.A. PATZNER, 2011: Liste der Köcherfliegen Salzburgs (Insecta, Trichoptera). Linzer biol. Beitr. 43: 713-729.
- FREINSCHLAG M. & R.A. PATZNER, 2011: Shrimp-gobies at Dahab (Golf of Aqaba, Red Sea). Zool. Middle East 55: 41-46.
- FÜRBÖCK S, F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2011: Comparative spermatozoa fine structure of twelve European species of Leuciscinae (Cyprinidae, Teleostei). Tissue and Cell (eingereicht).
- HEBER D. & R.A. PATZNER, 2013: Die Süßwassermollusken der Gemeinde Neumarkt in Salzburg. Sauteria 20: 127-138.
- KERMAUNER S., R. PATZNER, M. FLATZ & e. ELLINGER, 2012: St. Jakob am Thurn - Chronik eines Dorfes. 2. erweiterte Aufl. Eigenverlag PATZNER, Puch.
- KIESENHOFER V. & R.A. PATZNER, 2011: Der Grabensee und seine Molluskenfauna. Nachr. bl. erste Vorarlb. malak. Ges. 18: 9-25.

- KOVACIC M. & R.A. PATZNER, 2011: North-eastern Atlantic and Mediterranean gobies. In: *The Biology of Gobies* (Eds.: PATZNER et al.) Science Publishers, CRC Press, Jersey, Enfield, pp. 177-206.
- KOVACIC M., R.A. PATZNER & U. SCHLIEWEN, 2012: A first quantitative assessment of the ecology of cryptobenthic fishes in the Mediterranean Sea. *Marine Biology*, DOI 10.1007/s00227-012-2030-6
- KRAMER A., M. KOVACIC & R.A. PATZNER, 2012: Dentition of eight species of Mediterranean Gobiidae: do dentition characters of gobies possess any phylogenetic significance? *J. Fish Biol.* 80: 29–48. PATZNER R.A., 2011: Kartierung von Wassermollusken im Bundesland Salzburg. *Mitt. Dt. Malak. Ges.* 84: 38-39.
- PATZNER R.A., Van TASSELL J.L., KOVACIC M. & B.G. KAPOOR, 2011: *The Biology of Gobies*. Science Publishers, CRC Press, Jersey, Enfield.
- PATZNER R.A. & P. GLÖER, 2013: Süßwassermollusken von Ibiza (Balearen, Spanien) *Linzer biol. Beitr.* 45, 837-844.
- PRUNER S. & R.A. PATZNER, 2013: Untersuchungen an Steinfliegen (Insecta: Plecoptera) in Neumarkt am Wallersee (Salzburg). *Sauteria* 20: 97-105.
- SCHÖBERL F. & R.A. PATZNER, 2013: Ein Beitrag zur Kenntnis des aktuellen Vorkommens aquatischer Käfer (Coleoptera) in und um Linz (Oberösterreich) *Linzer biol. Beitr.* 45, 893-903.
- SCHÖBERL F., C. BLATT, V. GFRERER, S. LANGMAIER, M. WALKNER & R.A. PATZNER, 2013: Die Hydromorphologie der Fließgewässer in der Gemeinde Neumarkt (Salzburg). *Sauteria* 20: 85-96.

2010

- FÜRBOCK S, F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2010: Fine structure of spermatozoa of *Chondrostoma nasus* and *Rutilus meidingerii*, as revealed by scanning and transmission electron microscopy (Teleostei, Cyprinidae). *Acta Zoologica (Strochholm)* 91: 88-95.
- KONECNY R., MÜLLER D., BERGER B., PATZNER R. FIORAVANTI M., RICCI B., RYDLO M. SATTMANN H. & P. JÄGER, 2010: I. Die Badedermatitis - parasitologische Untersuchungen von Schnecken als potentielle Wirte für die Erreger der Schistosomensomendermatitis. *Land Salzburg Reihe Gewässerschutz* 3: 98-107.

- KUNZ F.A., MANSOUR N. & PATZNER R.A., LAHNSTEINER F., 2010: Die Klebrigkeit von Fischeiern und deren industrieller Nutzen. Bionik: Patente aus der Natur - Poster, Brehmen.
- KUNZ F.A., PATZNER R.A. & MANSOUR N., LAHNSTEINER F., 2010: Technische Eigenschaften der Eischale (Chorion) von Fischen in Abhängigkeit von deren Lebensraum. Bionik: Patente aus der Natur - Poster, Brehmen.
- LUMETZBERGER A. & R.A. PATZNER, 2010: Neuer Lebensraum: Restrukturierungsprojekt Glan. Österr. Fischerei 63: 128-129.
- MALETZKY A., C. ARMING, C. BLATT, H. GRESSEL, P. GROSS, M. JERABEK, M. KURZ, A. MARINGER, C. MEDICUS, G. NOWOTNY & R. PATZNER, 2010: Biotopverbund für die Stadtgemeinde Neumarkt am Wallersee. Ein Modellprojekt. Naturschutz-Beiträge 37: 1-158.
- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2011: Collection of gametes from live axolotl, *Ambystoma mexicanum*, and standardization of in-vitro fertilization. *Theriogenology* 75: 354-361.
- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2010: Motility and cryopreservation of spermatozoa of European common frog, *Rana temporaria*. *Theriogenology* 74, 724-732.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2010: ‚Schwarzkopf-Schleimfische‘ aus dem Mittelmeer. *DATZ* 10/2010, 8-12.
- SAMAEE S.-M. & R.A. PATZNER, 2010: Morphometric differences among populations of Tu'ini, *Capoeta damascina* (Teleostei: Cyprinidae), in the interior basins of Iran. *J. Appl. Ichthyol.* 2010: 1–6.

2009

- ALMADA V.C., J.I. ROBALO, E.J. GONÇALVES, A. LEVY & R.A. PATZNER, 2009: Blennies in Temperate Seas. In: *The Biology of Blennies* (R.A. PATZNER, P.A. Hastings, E.J. Gonçalves & B.G. Kapoor eds.) pp. 119-135. Science Publishers Enfield, Jersey, Plymouth.
- FÜRBÖCK S, F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2009: A fine structural review on the spermatozoa of Cyprinidae with attention to their phylogenetic implications. *Histology and Histopathology* 24: 1233-1244.
- FÜRBÖCK S, F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2009: First report on differences in the spermatozoan fine structure on the subspecies level in common carp, *Cyprinus carpio* (Cyprinidae, Pisces). *Journal of Fish Biology* (eingereicht).

- GFRERER V, P. JÄGER & R.A. PATZNER, 2009: Bewertung von aquatischen Lebensräumen an Fließgewässern an einem ausgewählten Beispiel. SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg
- HEBER D. & R.A. PATZNER, 2009: First report of *Pisidium globulare* CLESSIN 1873 (Bivalvia, Sphaeriidae) in the Austrian province of Salzburg. *Mollusca*. 27: 233-239.
- KOVACIC M. & R.A. PATZNER, 2009: Reidentification of *Buena* specimens (Pisces: Gobiidae) from Banyuls-sur-Mer (France, western Mediterranean). *Cybius* 33: 175-176.
- KRAMER A., J.L. Van TASSELL & R.A. PATZNER, 2009: A comparative study of two goby shrimp associations in the Caribbean Sea. *Symbiosis* 49: 137-141.
- KRAMER A., J.L. Van TASSELL & R.A. PATZNER, 2009: Dentition, diet and behaviour of six gobiid species (Gobiidae) in the Caribbean Sea. *Cybius* 33: 107-121.
- KRAMER A., J.L. Van TASSELL & R.A. PATZNER, 2009: Aspects of spawning behaviour in five gobiids of the genus *Coryphopterus* (Pisces: Gobiidae) in the Caribbean Sea. *The Open Fish Science Journal* 2: 50-54.
- KRAMER A., M. KOVACIC & R.A. PATZNER, 2009: Phylogenetic significance of gobiid dentition. International Conference on Evolutionary Ecology of Fishes, 22. – 25. November 2009, Berlin.
- LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 2009: Male reproductive system: spermatic duct and accessory organs of the testis. In: *Reproductive Biology and Phylogeny of Fishes* (B.G.M. Jamieson ed.) pp. 143-186, Science Publishers, Enfield.
- LUMETZBERGER A. & R.A. PATZNER, 2009: Die Glan im Wandel der Zeit. Restrukturierung im Bereich nördlich der Hammerauer Brücke. Magistrat der Stadt Salzburg.
- LUMETZBERGER A. & R.A. PATZNER, 2009: Restrukturierung der Glan in Salzburg - Einblick und Ausblick. SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2009: Physiological and biochemical investigations on egg stickiness in common carp. *Animal Reproduction Science* 114: 256-268.
- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2009: Ovarian fluid plays an essential role in attachment of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* eggs. *Theriogenology* 71: 586–593.

- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2009: Optimization of the cryopreservation of African clawed frog (*Xenopus laevis*) sperm. *Theriogenology* 72: 1221-1228.
- OBERBAUER E. & R.A. PATZNER, 2009: Strukturanalyse der Oberfläche von *Betta unimaculata*-Eiern (Pisces: Perciformes: Osphronemidae). SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- OBERBAUER E., R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2009: Die Eier heimischer Fische. 25. Schleie -*Tinca tinca* (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae. *Österr. Fischerei* 62: 124-129.
- PATZNER R.A., 2009: 40 Jahre Fischforschung an der Universität Salzburg. *Österreichs Fischerei* 62: 323-326.
- PATZNER R.A., E.J. GONÇALVES., P.A. HASTINGS & B.G. KAPOOR (Hrsg.), 2009: *The Biology of Blennies*. Science Publishers, Enfield, Jersey, Plymouth.
- PATZNER R.A., Y. MACHINO & L. FÜREDER, 2009: Historische Angaben über Flusskrebse im Alpenraum. In: *Flusskrebse. Biologie - Ökologie - Gefährdung* (Hrsg.: L. Füreder), pp. 44-52. Folio-Verlag, Wien, Bozen.
- PATZNER R.A. & F. LAHNSTEINER, 2009: Reproductive organs in blennies. In: *The Biology of Blennies* (R.A. PATZNER, P.A. Hastings, E.J. Gonçalves & B.G. Kapoor eds.) pp. 217-248. Science Publishers Enfield, Jersey, Plymouth.
- PATZNER R.A., P.A. HASTINGS, V.G. SPRINGER, P. WIRTZ & E.J. GONÇALVES, 2009: List of valid species of blennies. In: *The Biology of Blennies* (R.A. PATZNER, P.A. Hastings, E.J. Gonçalves & B.G. Kapoor eds.) pp. 443-473. Science Publishers Enfield, Jersey, Plymouth.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2009: Ergänzungen zur Checkliste deutscher Populärnamen und wissenschaftlicher Namen der Fische im Mittelmeer. *Bull. Fish Biol.* 11: 99-107.
- RATNIK L, O. MOOG, T. ÖFENBÖCK & R.A. PATZNER, 2009: Eignung von Netz-Kolonisationssamplern zur Charakteristik der wirbellosen Bodenfauna großer Flüsse. SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- REISCHL M. & R.A. PATZNER, 2009: Der Edelkrebs im Böndlsee (Pongau). *Salzburgs Fischerei* 40/1: 22-25.
- REISCHL M. & R.A. PATZNER, 2009: Der Edelkrebs im Böndlsee (Pongau). *Forum Flusskrebse* 11: 39-45.

- SAMAEE S.M., R.A. PATZNER & N. MANSOUR, 2009: Morphological differentiation within the population of Siah Mahi, *Capoeta capoeta gracilis*, (Cyprinidae, Teleostei) in a river of the south Caspian Sea basin: a pilot study. *Journal of applied Ichthyology* 25: 583–590.
- SCHÖBERL F, S. BRAMESHUBER & R.A. PATZNER, 2009: Eine für das Bundesland Salzburg neue Käferart einer in zunehmenden Maße gefährdeten Unterfamilie der Dytiscidae (Coleoptera). SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- STAMPFL B, P. JÄGER & R.A. PATZNER, 2009: Untersuchungen zu *Unio crassus cytherea* (KÜSTER 1836) im oberösterreichischen Teil der Mattig und im Bundesland Salzburg. SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- STEYSKAL M, R.A. PATZNER & H. GASSNER, 2009: Die Analyse langjähriger Fischfangstatistiken am Beispiel des Zellersees im Pinzgau. *Österreichs Fischerei* 62: 202-210.
- TRAVNITZKY R. & R.A. PATZNER, 2009: Beitrag zur Molluskenfauna (Gastropoda und Bivalvia) des Bundeslandes Salzburg, Österreich mit besonderer Berücksichtigung der Vertigo-Arten *Linzer biol. Beitr.* 41: 2039-2050.
- WALKNER M. R.A. PATZNER, & R. PETZ-GLECHNER, 2009: Wassertemperatur und Abfluss als maßgebliche Faktoren für die Migration von Fischen. SIL-Austria-Tagung, Okt. 2009, Salzburg.
- WOLLRAB P. & R.A.PATZNER, 2009: Flusskrebse im Chiemsee (Bayern) *Österreichs Fischerei* 62: 130-132.
- WOLLRAB P. & R.A.PATZNER, 2009: Der Galizier im Bayerischen Chiemsee. *Forum Flusskrebse* 12: 21-22.

2008

- HEBER D. & R.A. PATZNER, 2008: Süßwassermollusken von Kleingewässern in und außerhalb von Schutzgebieten im Salzburger Raum. *Sauteria* 16: 92-101.
- KOVACIC M. & R.A. PATZNER, 2008: Zoogeography of Gobiidae in the Mediterranean and the Black Sea. 6. Tagung Ges. f. Ichthyologie, München 13.-15. März.
- KRAMER A. & R.A. PATZNER, 2008: Studies on eggs of four *Coryphopterus* species of the Caribbean Sea (Gobiidae). 6. Tagung Ges. f. Ichthyologie, München 13.-15. März.

- KRAMER A. & R.A. PATZNER, 2008: Morphological and developmental Studies on the eggs of four Coryphopterus species (Actinopterygii: Gobiidae) in the Caribbean Sea. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 38: 97-102.
- KUHN, M., H. GASSNER, D. ACHLEITNER & R.A. PATZNER, 2008: Zur Situation des Fischbestandes im Faistenauer Hintersee. *Österr. Fischerei* 61: 86-95.
- OBERBAUER E., R.A. PATZNER & R. RIEH, 2008: Die Eier heimischer Fische. 23. Elritze – *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae). *Österreichs Fischerei* 61: 266-271.
- OBERBAUER E., R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2008: Die Eier heimischer Fische. 24. Zingel – *Zingel zingel* (Linnaeus, 1758) (Percidae). *Österreichs Fischerei* 61: 271-275.
- PATZNER R.A., 2008: Ecological studies on two Amphiprion species in Maldivian coral reefs. *The Open Fish Science Journal* 1: 8-10.
- PATZNER R.A. 2008: Die Clownfische (Amphiprion) der Malediven. 6. Tagung Ges. f. Ichthyologie, München 13.-15. März.
- PATZNER R.A., 2008: Reproductive strategies of fish. In: *Fish Reproduction: Cytology, Biology and Ecology* (eds: M.J. Rocha, A. Arukwe & B G Kapoor) Science Publisher, Inc., Oxford, pp. 311-350.
- ROTH M, R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2008: Oberflächenstrukturen von Eiern der Karpfenfische (Cyprinidae, Teleostei). 6. Tagung Ges. f. Ichthyologie, München 13.-15. März.
- ROTH M, R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2008: Die Eier heimischer Fische. 20. Rotfeder - *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758)(Cyprinidae). *Österr. Fischerei* 61: 198-202.
- ROTH M, R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2008: Die Eier heimischer Fische. 21. Güster - *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758)(Cyprinidae). *Österr. Fischerei* 61: 161-165.
- SIMON J. & R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2008: Die Eier heimischer Fische. 19. Zander - *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) (Percidae). *Österr. Fischerei* 61: 18-26.
- SIMON, J., PATZNER, R.A., RIEHL, R. (2008): Die Eier heimischer Fische. 22. Äsche – *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)(Thymallidae). *Österr. Fischerei* 61: 230-238.
- TAURER M.M. & R.A. PATZNER, 2008: Untersuchungen zur Mobilität heimischer Großmuscheln der Familie Unionidae. *Carynthia* II 198: 435-448.

- TRAVNITZKY R. & R.A. PATZNER, 2008: Vorkommen der FFH-Art *Vertigo angustior* (Gastropoda, Pulmonata) im Bundesland Salzburg, Österreich. *Sauteria* 16: 112-119. 2007
- BRAMESHUBER S, S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2007: Successful revitalization of a river in the city of Salzburg. *Natur in Tirol* 13: 326-341.
- BRAMESHUBER S, A. LUMETZBERGER & R.A. PATZNER, 2007: Besonderheiten der Makrozoobenthoszönose im Reedseegebiet – Nationalpark Hohe Tauern. Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.
- BRAMESHUBER S. & R. A. PATZNER, 2007: Das „Ceratophyllum“-Problem
Limnologische Untersuchung des Krottensees bei Gmunden. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.
- FISCHER S., R.A. PATZNER, C.H.G. MÜLLER & H.M. WINKLER, 2007: Studies on the ichthyofauna in the coastal waters of Ibiza (Balearic Islands, Spain). *Rostocker Meeresbiologische Beiträge* 18: 31-63.
- HANSBAUER V., S. LANGMAIER & R. A. PATZNER, 2007: Makrozoobenthosuntersuchung zur Bestimmung der Gewässergüte in einem Salzburger Stadtbach, dem Gersbach. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.
- HEBER D. & R. A. PATZNER, 2007: Ergebnisse einer ökologischen Untersuchung der Süßwassermolluskenfauna in Salzburger Kleingewässern. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.
- HEBER D & R.A. PATZNER, 2007: Die Süßwassermollusken von Kleingewässern in und außerhalb von Schutzgebieten im Salzburger Raum. Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.
- KUHN M., GASSNER, H., ACHLEITNER, D. & PATZNER R.A., 2007: Aging Arctic charr (*Salvelinus umbla*) of the alpine region with fin-rays – a non-lethal aging method. *Fish Stock Assessment Methods for Lakes and Reservoirs*, Budapest.
- LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 2008: Sperm morphology and ultrastructure in fish. In: *Fish Spermatology* (eds.: S.M.H. Alavi, J. Cosson, K. Coward, G. Rafiee. Alpha Science International Ltd. Oxford, UK, pp. 1-61.

2007

- LUMETZBERGER A. & R. A. PATZNER, 2007: Restrukturierung eines Abschnittes der Glan bei Salzburg. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.

- OERTEL A. & R.A. PATZNER, 2007: The biology and ecology of a submarine cave: the Grotta del Bel Torrente (Central-East Sardegna, Italy). *Marine Ecology* 28: 60-65.
- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2007: Distribution of lipid droplets is an indicator for egg quality in brown trout, *Salmo trutta fario*. *Aquaculture* 273: 744–747.
- PATZNER R.A., 2007: A recent finding of *Didogobius schlieveni* (Gobiidae) with some notes on its ecology and distribution. *Acta Ichthyol. Piscat.* 37: 63–65.
- PATZNER R.A., 2007: Adobe Photoshop CS: Grundeinstellungen und erste Bildbearbeitung. *Laborjournal* 9/2007: 78-79.
- PATZNER R.A., 2007: Adobe Photoshop CS: Freistellen und Arbeiten mit Ebenen. *Laborjournal* 10/2007: 80-81. PATZNER R.A., 2007: Flusskrebse in Salzburg. 3. Tagung Forum Flusskrebse, Mondsee, Sept. 2007.
- PIESS P. & R. A. PATZNER, 2007: Makrozoobenthos-Untersuchungen an einem Altarm der Traun (Oberösterreich). SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.
- SCHAMBERGER K., V. KIESENHOFER & R.A. PATZNER, 2007: Wassermollusken und Schutzgebiete – Beispiel Trumerseen (Salzburg, Österreich). Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.
- SCHAMBERGER K., V. KIESENHOFER & R.A. PATZNER, 2007: Erstfund von *Anisus vorticulus* (Troschel 1834) im Bundesland Salzburg (Gastropoda, Planorbidae). *Linzer biol. Beiträge* 39: 531-533.
- SCHÖBERL F. & R. A. PATZNER, 2007: Kartierung limnischer Mollusken und Coleopteren im Großraum Linz. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.
- SCHÖBERL F., M. WALKNER, V. GFRENER, S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2007: Ergebnisse der hydromorphologischen Kartierung in der Gemeinde Neumarkt. 4. Symposium Netzwerk Natur Salzburg, Salzburg, 30. November 2007.
- STEYSKAL, H.GASSNER & R.A. PATZNER, 2007: Die Bewirtschaftung des Zellersees mit besonderer Berücksichtigung der Renke (*Coregonus* sp.). Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.
- TAURER M.M. & PATZNER R.A., 2007: Die Großmuschelpopulationen im Sablatnigmoor und dessen Abfluss (Kärnten, Österreich). *Carynthia* II 197: 287-298.
- TRAVNITZKY R. & R.A. PATZNER, 2007: Vorkommen von *Vertigo angustior* (Gastropoda, Pulmonata) in Salzburg. Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.

TREICHEL M., S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2007: Lebensraum Fließgewässer. Die Bedeutung der Vegetation für Makrozoobenthoszönosen. Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.

WALKNER M., R. PETZ-GLECHNER & R.A. PATZNER, 2007: Wiederherstellung des Fließgewässerkontinuums durch Fischwanderhilfen - Untersuchung der Funktionsfähigkeit der Fischwanderhilfe beim KW Rott, Saalach, Salzburg, Österreich. Symposium Biotopverbund – Lebensraumvernetzung, Februar, Salzburg.

WALKNER M., R. PETZ-GLECHNER & R. A. PATZNER, 2007: Wiederherstellung des Fließgewässerkontinuums durch Fischwanderhilfen - Untersuchung der Funktionsfähigkeit der Fischwanderhilfe beim KW Rott, Saalach, Salzburg. SIL-Austria Treffen, Lunz, 26. – 28. Oktober 2007.

2006

ZICK D., H. GASSNER, M. RINNERTHALER, P. JÄGER & R.A. PATZNER, 2006: Application of population size structure indices to Arctic charr *Salvelinus alpinus* (L.) in Alpine lakes in Austria. *Ecol. Freshwater Fish* 16: 54-63. 2006

AUINGER B.M. & R.A. PATZNER, 2006: Der Wallersee und seine Wassermollusken *Nachr. bl. erste Vorarlb. malak. Ges.* 14: 20-39.

BRAMESHUBER S., S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2006: Auswirkung der Gewässer-Revitalisierung auf das Makrozoobenthos am Beispiel des Söllheimerbaches, Stadt Salzburg. SIL-Tagung Austria, Innsbruck.

BRAMESHUBER S., S. LANGMAIER & R. A. PATZNER, 2006: Makrozoobenthos-Untersuchungen an einem begradigten und einem revitalisierten Bachabschnitt im Stadtgebiet von Salzburg. *Linzer biol. Beitr.* 38: 1221-1232.

HERLER J., R.A. PATZNER & H. HILGERS, 2006: Notes on the chorion structure and oocyte number in two northern Adriatic *Gobius* species (Pisces: Gobiidae). *Z. Fischkunde* 8: 1-7.

HERLER J., H. HILGERS & R.A. PATZNER, 2006: Osteology and dentition of two Mediterranean *Gobius* species (Teleostei: Gobiidae). *Ital. J. Zool.* 73: 105-115.

KUHN M., H. GASSNER, D. ZICK & R.A. PATZNER, 2006: Ökologie und Management des Fischbestandes im Faistenauer Hintersee - Ein energiewirtschaftlich genutzter Saiblingsee mit großen Wasserstandsschwankungen. SIL-Tagung Austria, Innsbruck.

- LANGMAIER S., A.E. STRASSER & R.A. PATZNER, 2006: Ökologische Daten zum Vorkommen von Steinfliegen-Larven im Bundesland Salzburg, Österreich (Insecta: Plecoptera). Mitt. Haus der Natur 17: 76-82.
- LUMETZBERGER A., S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2006: Auswirkung von Trittbelastung durch Pferde auf die Benthoszönose. SIL-Tagung Austria, Innsbruck.
- PATZNER R.A., 2006: Wasserschnecken und Muscheln im Bundesland Salzburg. Arten, Verbreitung und Rote-Liste-Status. Mitt. Haus der Natur 17: 64-75.
- PATZNER R.A., 2006: Partnerschaft von Plattwurm und Steinkoralle. DATZ 59/12: 22-23.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2006: Unterwasserführer Mittelmeer. Fische. 3. Auflage. Delius Klasing Verlag, Stuttgart.
- PATZNER, R. A. & SCHWEIGER, R. (2006), Artinformation Marmorierte Grundel *Proterorhinus marmoratus* (PALLAS, 1811). Bearbeitungsstand: 23. November 2006. In: Brunken, H. (Red.), Fischartenatlas von Deutschland und Österreich (Hrsg.: Gesellschaft für Ichthyologie e.V.), [www.fischartenatlas.de\(at\)](http://www.fischartenatlas.de(at))
- PATZNER R.A., C. WEIDINGER & R. RIEHL, 2006: Die Eier heimischer Fische 18. Nase – *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae). Österr. Fischerei 59: 163-168.
- PATZNER R.A., D. ZICK, B.M. AUINGER & V. ROTHAUER, 2006: Methoden der Molluskenkartierung in Salzburger Seen. Nachr. bl. erste Vorarlb. malak. Ges. 14: 59-63.
- ROTHAUER V. & R.A. PATZNER, 2006: Der Wolfgangsee und seine Molluskenfauna mit Anmerkungen zum Fuschlsee. Nachr. bl. erste Vorarlb. malak. Ges. 14: 40-58.
- STRASSER A.E., S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2006: Daten zum Vorkommen von Köcherfliegen-Larven im Bundesland Salzburg, Österreich (Insecta: Trichoptera). Mitt. Haus der Natur 17: 83-90.
- STRASSER T., R. TRAVNITZKY & R.A. PATZNER, 2006: Wiederentdeckung der verschollenen Wasserschneckenarten *Anisus vortex* (Linnaeus 1758) und *Ferrissia wautieri* (Mirolli 1960) in Salzburg (Gastropoda, Planorbidae). Linzer biol. Beitr. 30: 903-906.
- TAURER M. & R.A. PATZNER, 2006: Eine Population der Großen Teichmuschel (*Anodonta cygnea*) im Lepuschitzteich (Kärnten) und deren Schicksal. Carynthia II 196: 627-644.

- WEIDINGER C., R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2006: Die Eier heimischer Fische. 17. Barbe – *Barbus barbus* (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae). Österr. Fischerei 59: 27-33.
- ZICK D. & R.A. PATZNER, 2006: Der Mattsee und seine Molluskenfauna. Nachr. bl. erste Vorarlb. malak. Ges. 14: 5-19.
- ZICK D., H. GASSNER, A. JAGSCH & R.A. PATZNER, 2006: Auswirkung und Populationsentwicklung des eingeschleppten Flussbarsches (*Perca fluviatilis*) im Grundensee (Steiermark). Österr. Fischerei 59: 20-27.

2005

- BRAMESHUBER S., S. LANGMAIER & R.A. PATZNER, 2005: Successful revitalization of a river in the city of Salzburg. LIFE Symposium Riverine Landscape, Innsbruck, 26. – 29. Sept. 2005.
- FÜRBOCK S. & R.A. PATZNER, 2005: Decoration preferences of *Maja crispata* Risso 1827 (Brachyura, Majidae). *Natura Croatica* 14: 175-184.
- FÜRBOCK S. & R.A. PATZNER, 2005: Daily movement patterns of *Maja crispata* Risso 1827 (Brachyura, Majidae). *Acta Adriatica* 46: 41-45.
- FUSS G. & R. PATZNER, 2005: Arteninventar der Chrysomelidae (Coleoptera) in der Koaserin bei Peuerbach (Oberösterreich, Österreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 14: 63-69.
- HERLER J. & R.A. PATZNER, 2005: Spatial niche and ecology of two *Gobius* species (Teleostei: Gobiidae) in the northern Adriatic Sea. *P.S.Z.N. Mar. Ecol.* 26: 121-129.
- HERLER J., R.A. PATZNER & C. Sturmbauer, 2005: A preliminary revision of the *Gobius auratus* species complex with redescription of *Gobius auratus* Risso, 1810. *J. Nat. Hist.* 39: 1043-1075.
- OERTEL A. & R.A. PATZNER; 2005: The fauna of Grotta del Bel Torrente, Golfo di Orosei, Sardegna, Italy. 40th European Marine Biology Symposium EMBS Vienna, August 21-25.
- PATZNER R.A., 2005: Verbreitung von Flusskrebsen im Bundesland Salzburg. Österr. Fischerei 58: 11-19. PATZNER R.A., 2005: Klein - kleiner - Schindleria. Das bis heute kleinste Wirbeltier wurde beschrieben. *Das Aquarium* 427: 45.
- PATZNER R.A., 2005. Fortpflanzungs-Strategien von Fischen. 5. Tagung Ges. Ichthyologie, 22.-24. September 2005, Bonn.

- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2005: Drachenköpfe und Skorpionsfische des Mittelmeeres. Teil 1: Allgemeines und Arten aus verschiedenen Familien. Das Aquarium 432: 52-57.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2005: Drachenköpfe und Skorpionsfische des Mittelmeeres. Teil 2: Arten der Gattung Scorpaena. Das Aquarium 433: 58-62.
- PATZNER R.A., S. LANGMAIER, S. SCHACHERL, A. STRASSER & D. ZICK, 2005: Distribution of crayfish in Salzburg, Austria. Bull. Fr. Peche Piscic. 376-377: 539-546.
- STRASSER T. & R.A. PATZNER, 2005: Aquatische Neozoen im Stadtbereich, am Beispiel der Stadt Salzburg. Mitt. Zool. Ges. Braunau 9: 1-17.
- WEIDINGER C., R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2005: Die Eier heimischer Fische. 15. Huchen – Hucho hucho (Linnaeus , 1758) (Salmonidae). Österr. Fischerei 58: 92-97.
- WEIDINGER C., R.A. PATZNER & R. RIEHL, 2005: Die Eier heimischer Fische. 16. Zobel – Ballerus (=Abramis) sapa (Pallas, 1814) (Cyprinidae). Österr. Fischerei 58: 202-206.
- ZICK D., H. GASSNER, J. WANZENBÖCK, B. PAMMINGER-LAHNSTEINER, G. TISCHLER & R.A. PATZNER, 2005: Development of a fish based lake typology in Austria. Int. Symp. Assessing the ecological status of rivers, lakes and transitional waters. 12. - 15. July 2005, Hull, England.
- ZICK D., H. GASSNER, A. JAGSCH & R.A. PATZNER, 2005: Der Seesaiblingsbestand (*Salvelinus alpinus*) des Grundlsee (Steiermark) unter besonderer Berücksichtigung der Konkurrenz mit dem Flussbarsch (*Perca fluviatilis*). Projektsendbericht im Auftrag der Österreichischen Bundesforste AG.

2004

- CSAR D., R. A. PATZNER & C. GUMPINGER, 2004: Untersuchung des Najadenbestandes und der Wasser- und Umweltparameter im Leitenbach. Speziell: Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*) und Gemeine Flussmuschel (*Unio crassus*). – Gutachten im Auftrag der Oö. Landesregierung, Abteilung Naturschutz.
- GRABHERR B., A. LUNARDON & R.A. PATZNER, 2004: Untersuchungen zur Ökologie des Strömers (*Leuciscus souffia*). Symposium Naturwissenschaften in Vorarlberg, Dornbirn.

- MANSOUR N., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 2004: Seminal vesicle secretion of African catfish, its composition, its behaviour in water and saline solutions and its influence on gamete fertilizability. *J. exp. Zool.* 301A: 745-755.
- PATZNER R.A., 2004: Associations with sea anemones in the Mediterranean Sea. *A Review. Ophelia* 58: 1-11. PATZNER R.A., 2004: Flusskrebse und Großmuscheln. Bestandsaufnahme im Bundesland Salzburg. *NOEO Wissenschaftsmagazin* 02/2004: 6-9.
- PATZNER R.A., 2004: Unionidae im Bundesland Salzburg (Österreich). *Heldia* (in Druck)
- PATZNER R.A., 2004: Großmuscheln und ihre Wirtsfische. *Österr. Fischerei* 57: 278-281.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2004: Die Sägebarsche des Mittelmeeres. Teil 1: Allgemeines und die großen Zackenbarsche. *Das Aquarium* 421: 53-61.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2004: Die Sägebarsche des Mittelmeeres. Teil 2: Kleine Sägebarsche und Fahnenbarsche. *Das Aquarium* 422: 49-54.
- RINNERTHALER M., H. GASSNER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 2004: An arctic charr (*Salvelinus alpinus salvelinus*) population in a prealpine lake (Mondsee, Austria) undergoing reoligotrophication. *Limnology* (in Druck)
- PATZNER R.A., S. LANGMAIER, S. SCHACHERL, A. STRASSER & D. ZICK, 2004: Distribution of crayfish in Salzburg , Austria. *Craynet Conference, Innsbruck* .
- RINNERTHALER M., H. GASSNER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 2004: Zustandsbewertung des Seesaibling-Bestandes des Mondsees anhand adaptierter Längen-Frequenz-Indizes. Erste Ansätze und Ergebnisse. *Österr. Fischerei* 57: 14-19.
- SCHACHINGER D. & R.A. PATZNER, 2004: Kartierung von Wassermollusken im Bundesland Salzburg, Österreich – Stand 2002. *Malak. Abh.* 22: 37-47.
- SCHACHINGER D. & R.A. PATZNER, 2004: Charakteristische Wassermolluskenarten in verschiedenen Biotoptypen des Bundeslandes Salzburg, Österreich. *Malak. Abh.* 22: 49-56.
- ZICK D., H. GASSNER, J. WANZENBÖCK, B. LAHNSTEINER, G. TISCHLER & R.A. PATZNER, 2004: Die Veränderung der Fischartengemeinschaften in den großen österreichischen Seen während der letzten 150 Jahre. *Österr. Fischerei* 57: 20-27.
- ZICK D. & R.A. PATZNER, 2004: Fischökologische Untersuchungen am Grundlensee (Stmk.) als Grundlage einer nachhaltigen Bewirtschaftung. *Fischereifachtagung, Mondsee*.

2003

- BARGUES M.D., P. HORAK, R.A. PATZNER, J.P. POINTIER, M. JACKIEWICZ, C. MEIER-BROOK & S. MAS-COMA, 2003: Insights into the relationship on pelearctic and nearctic lymnaeids (Mollusca: Gastropoda) by rDNA ITS-2 sequencing and phylogeny of stagnicoline intermediate host species of *Fasciola hepatica*. *Parasite* 10: 243-255.
- BRYK A. & R.A. PATZNER, 2003: Eintagsfliegen einer Schotterinsel der Königseeache – Muster in Raum und Zeit. SIL-Austria Tagung, St. Georgen am Längsee, Kärnten.
- CSAR, D., R.A. PATZNER & C. GUMPINGER, 2003: Untersuchung des Flußperlmuschelbestandes und der Wasser- und Umweltparameter am Leitenbach (Innviertel, Oberösterreich). SIL-Austria Tagung, St. Georgen am Längsee, Kärnten.
- PATZNER R.A., 2003: *Trimmatom nanus*. Das kleinste Wirbeltier – wie lange noch? *DATZ* 56 (9): 26-27. PATZNER R.A., 2003: Das Verhalten von *Symphodus melanocercus* (Labridae) beim Putzen von adulten *Epinephelus marginatus* (Serranidae). *Z. Fischk.* 6: 107-108.
- PATZNER R.A. & R. HOFRICHTER, 2003: Wechselbeziehungen zwischen mediterranen Organismen. In: *Das Mittelmeer, Fauna, Flora, Ökologie Bd. 2* (Hrsg. R. Hofrichter) pp. 148-155. Spektrum Verlag, Heidelberg.
- PATZNER R.A., R. HOFRICHTER, C. NORENA JANSSEN, A. SCHMIDT-RHAESA, A. FAUBEL & M. CURINI-GALLETTI, 2003: Plathelminthes (Plattwürmer). In: *Das Mittelmeer, Fauna, Flora, Ökologie Bd. 2* (Hrsg. R. Hofrichter) pp. 654-699. Spektrum Verlag, Heidelberg.
- PATZNER R.A., S. ACHLEITNER, S. LANGMEIER, S. SCHACHERL, A. STRASSER, T. STRASSER & D. ZICK, 2003: Flusskrebse und Großmuscheln im Bundesland Salzburg. Gutachten im Auftrag des Amtes der Salzburger Landesregierung und des Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2003: Checkliste deutscher Populärnamen und wissenschaftlicher Namen der Fische im Mittelmeer. *Z. Fischk.* 6: 49-71.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2003: Die Lippfische des Mittelmeeres. Teil 1: Allgemeines und Arten der Gattung *Labrus*. *Das Aquarium* 408: 60-66. P
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2003: Die Lippfische des Mittelmeeres. Teil 2: Arten der Gattung *Symphodus*. *Das Aquarium* 409: 48-56.

- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2003: Die Lippfische des Mittelmeeres. Teil 3: Restliche Arten. *Das Aquarium* 410: 53-60.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2003: Die Lippfische des Mittelmeeres. Teil 4: Ergänzung. *Das Aquarium* 412: 48.
- PRÖTSCH M. & R. A. PATZNER, 2003: Zum Verhalten des Schwarzschwanz-Lippfisches (*Symphodus melanocercus*) und dessen Interaktion mit Putzkunden. *Z. Fischk.* 6: 9-15.
- ROTHAUER V. & R.A. PATZNER, 2003: Die Molluskenfauna des Wolfgangsees. SIL-Austria Tagung, St. Georgen am Längsee, Kärnten.
- SCHACHERL S. & R.A. PATZNER, 2003: Krebse in unseren Gewässern (Teil I). *Salzburgs Fischerei* 34 (2): 18-22. Schacherl S. & R.A. PATZNER, 2003: Krebse in unseren Gewässern (Teil II). *Salzburgs Fischerei* 34 (3): 16-20.
- STRASSER T. & R.A. PATZNER, 2003: Aquatische Neozoen in der Stadt Salzburg: Mollusca, Pisces und Decapoda. SIL-Austria Tagung, St. Georgen am Längsee, Kärnten.
- ZICK D., H. GASSNER, J. WANZENBÖCK, B. LAHNSTEINER, G. TISCHLER & R.A. PATZNER, 2003: Veränderungen der Fischartengemeinschaft in den großen österreichischen Seen wähen der letzten 150 Jahre. SIL-Austria Tagung, St. Georgen am Längsee, Kärnten. 2002
- AUINGER B. & R.A. PATZNER, 2002: Wassermollusken in einem Alpenvorlandsee (Wallersee, Salzburg). Tagung SIL-Austria, Lunz am See (Poster).
- HERLER J. & R.A. PATZNER, 2002: New records of *Didogobius splechnai* (Gobiidae) from the Thyrrhenian and northern Adriatic Sea. *Cybium* 26: 153-155.
- LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER 2002. Rainbow trout egg quality determination by the relative weight increase during hardening: a practical standardization. *J. Appl. Ichthyol.* 18, 24-26.
- LANGMAIER S. & R.A. PATZNER, 2002: Steinfliegenlarven in Bächen unterschiedlicher Höhenlage im Bundesland Salzburg. Tagung SIL-Austria, Lunz am See (Poster).
- MANSOUR N., LAHNSTEINER F. & PATZNER R.A., 2002: The spermatozoon of the African catfish: fine structure, motility, viability and its behaviour in seminal vesicle secretion. *J. Fish Biol.* 60: 545-560.
- PATZNER R.A., 2002: Mediterranean gobies. *J. Internat. Goby Soc.* 2 (1): 12-17.

- PATZNER R.A., 2002: *Symphodus melanocercus*, ein Putzer im Mittelmeer. DATZ 55 (9): 62-64.
- PATZNER R.A., 2002: Neue Fische im Mittelmeer – zehn Jahre im Rückblick. DATZ 55 (11): 11-15.
- PATZNER R.A., 2002: Kartierung von Flusskrebsen und Großmuscheln im Bundesland Salzburg. Tagung SIL-Austria, Lunz am See (Vortrag).
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2002: Die Meerbrassen des Mittelmeeres. Teil 1: Arten der Gattung *Diplodus*. Das Aquarium 394: 56-61.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2002: Die Meerbrassen des Mittelmeeres. Teil 2: Arten der Gattung *Boops*, *Crenidens*, *Dentex*, *Lithognathus* und *Oblada*. Das Aquarium 396: 50-54.
- PATZNER R.A. & H. Moosleitner, 2002: Die Meerbrassen des Mittelmeeres. Teil 3: Arten der Gattungen *Pagellus*, *Pagrus*, *Rhabdosargus*, *Sarpa*, *Sparus*, *Spondyliosoma*, *Centracanthus* und *Spicara*. Das Aquarium 398: 50-56.
- RIEHL, R., R.A. PATZNER & K. ZANGER (2002): Die Eier heimischer Fische. 14. Rapfen oder Schied - *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758) (Cyprinidae). Österr. Fischerei 55: 275-281.
- SCHACHERL S. & R.A. PATZNER, 2002: Untersuchungen an Teichpopulationen des Edelkrebse (Tennengau, Salzburg). Tagung SIL-Austria, Lunz am See (Poster).
- STRASSER A.E. & R.A. PATZNER, 2002: Köcherfliegenlarven in Bächen unterschiedlicher Höhenlage im Bundesland Salzburg. Tagung SIL-Austria, Lunz am See (Poster).

2001

- BARGUES M.D., M. VIGO, P. HORAK, J. DVORAK, R.A. PATZNER, J.P. POITIER, M. JACKIEWICZ, C. MEIER-BROOK & S. MAS-COMA, 2001: A review of European Lymnaeidae (Mollusca: Gastropoda), intermediate hosts of trematodiasis, based on nuclear ribosomal DNA ITS-2 sequences. *Infection, Genetics and Evolution* 1: 85-107.
- HERLER J. & R.A. PATZNER, 2001: Microhabitats of cryptobenthic gobies in submarine cave systems. 10. Europ. Congr. Ichthyol. Prag.
- PATZNER R.A., 2001: Mediterranean gobies. Family Gobiidae, Order Perciformes. Internet Web page: <http://www.PATZNER.sbg.ac.at/Gobiidae.htm>.
- PATZNER R.A., 2001: Gehörnter Schleimfisch. Endlich auf Ibiza nachgewiesen. DATZ 54: 33.

- PATZNER R.A., 2001: Kartierung von Flusskrebsen im Bundesland Salzburg. Sauteria 11: 223-229.
- PATZNER R.A. & J. HERLER, 2001: Mikrohabitate kryptobenthischer Grundeln in verschiedenen marinen Höhlensystemen. 3. Tagung Ges. Ichthyol., Wien.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 2001: Unterwasserführer Mittelmeer. Fische. 2. Auflage. Nagelschmid Verlag, Stuttgart.
- PATZNER R.A. & D. MÜLLER, 2001: Effect of eutrophication on unionids. In: Bauer G & K. Wächtler: Ecology and evolutionary biology of the freshwater mussels Unionoida, pp. 327-335. Springer Verlag, Heidelberg.
- PATZNER R.A., S. FISCHER & R. RIEHL, 2001: Die Eier heimischer Fische. 13. Mühlkoppe - *Cottus gobio* (Linnaeus, 1758) (Cottidae). Österr. Fischerei 54: 50-54.
- PATZNER R.A. & D. ZICK, 2001: Water molluscs in two different types of lakes in the Alpine foreland of Salzburg, Austria. 14th Intern. Congr. Unitas Malacologica, Wien.
- PATZNER R.A. & D. ZICK, 2001: Wassermollusken in zwei Typen von Badeseen im Bundesland Salzburg. SIL-Tagung, Mondsee.
- PETZ-GLECHNER R., R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 2001: Auswirkungen resuspendierter Sedimente bei Stauraumpülungen auf einige Organe der Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*): Eine qualitative Studie. Verh. Ges. Ichthyol. 2: 109-119.
- PFLIGERSDORFFER G., R.A. PATZNER & M. RIEMER, 2001: „Wasser in Salzburg“ ein Multimedia-Projekt. Umwelt aktiv.

2000

- FISCHER S. & PATZNER R.A., 2000: Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach — IV. Makrozoobenthos. In: Die Bäche des Gasteinertals (Hrsg.: R.A. PATZNER) pp. 93-93. Lang Verlag, Frankfurt.
- GASSNER H., J. WANZENBÖCK, G. TISCHLER, Y. HASSAN, B. LAHNSTEINER, A. JAGSCH & R.A. PATZNER, 2000: Fischbestände und die ökologische Funktionsfähigkeit stehender Gewässer. Entwicklung einer Methode zur Bewertung des ökologischen Zustandes von Fischgemeinschaften durch Monitoring von Fischbeständen. Studie im Auftrag der Bundesministerien für Land-, Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, BM für Bildung, Wissenschaft und Kultur, der Österreichischen Bundesforste, Konsortium Irrsee, Land Oberösterreich und dem Landesfischereiverband Salzburg. p. 121.

- HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 2000: Habitat and microhabitat of Mediterranean clingfishes (Teleostei: Gobiesociformes: Gobiesocidae). P.S.Z.N. Mar. Ecol. 21: 41-53.
- HOFRICHTER R., T. BREINING & R.A. PATZNER, 2000: Habitat selection and feeding ecology of two Atlantic clingfish species, *Apletodon dentatus* and *Diplecogaster bimaculata* at Brittany, France.
- Z. FISCHKUNDE 5: 71-81. PATZNER R.A. (Hrsg.), 2000: Die Bäche des Gasteinertals. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach. 112 Seiten. Lang Verlag, Frankfurt.
- PATZNER R.A., 2000: Kartierung von Flußkrebse im Bundesland Salzburg. 3. Symp. Biotopkartierung in Bergregionen. Salzburg, Februar 2000.
- PETZ-GLECHNER R. & R.A. PATZNER, 2000: Die Bäche von Gastein. Chemisch-physikalische Parameter. In: Die Bäche des Gasteinertals (Hrsg.: R.A. PATZNER) pp. 33-46. Lang Verlag, Frankfurt.
- PETZ-GLECHNER R. & R.A. PATZNER, 2000: Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach — III. Fischbestand. In: Die Bäche des Gasteinertals (Hrsg.: R.A. PATZNER) pp. 47-72. Lang Verlag, Frankfurt.
- PÖLZER W. & R.A. PATZNER, 2000: Nahrungsspektrum und Gebiß der Anemonengrundel *Gobius bucchichi* (Gobiidae) im Mittelmeer. Zeitschr. f. Fischkunde 5: 83-90.
- RICHTARSKI U. & R.A. PATZNER, 2000: Comparative morphology of male reproductive systems in Mediterranean blennies (Blenniidae). J. Fish Biol. 56: 22-36.
- SZEDLARIK C., S. FISCHER & R.A. PATZNER, 2000: Die Bäche von Gastein. Naßfelder Ache, Anlauf- und Kötschachbach — I. Ökomorphologie. In: Die Bäche des Gasteinertals (Hrsg.: R.A. PATZNER) pp. 19-31. Lang Verlag, Frankfurt.
- ZICK D. & R.A. PATZNER, 2000: Die Wassermollusken im Gasteinertal. In: Die Bäche des Gasteinertals. (Hrsg.: R.A. PATZNER) pp. 95-111. Lang Verlag, Frankfurt.

1999

- GASSNER H., J. WANZENBÖCK, A. JAGSCH & R.A. PATZNER, 1999: Hydroakustische Fischbestandserhebungen in vier Salzkammergutseen. Österr. Fischerei 52: 122-128
- GRANIG H., P. JÄGER & R. PATZNER, 1999: Besiedlungsstrategien der Dreikantmuschel. *Dreissena polymorpha* in Salzburger Seen. In: Amt der Salzburger Landesregierung - Gewässerschutz (1999): Die großen Seen Salzburgs. - Reihe Gewässerschutz, Band 4.

- HERLER J., R.A. PATZNER, H. AHNELT & H. HILGERS, 1999: Habitat selection and ecology of two speleophilic gobiid fishes (Pisces: Gobiidae) from the western Mediterranean Sea . P.S.Z.N. Mar. Ecol. 20: 49-62.
- LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 1999: Characterization of spermatozoa and eggs of the rabbitfish. J. Fish Biol. 55: 820-835.
- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1999: Physiological and biochemical parameters for egg quality determination in lake trout, *Salmo trutta lacustris*. Fish Physiology, Biochemistry 20: 375-388.
- PATZNER R.A., 1999: Sea urchins as hiding-place for juvenile benthic teleosts (Gobiidae, Gobiesocidae) in the Mediterranean Sea. Cybium 23: 93-97.
- PATZNER R.A. & F. LAHNSTEINER, 1999: The accessory organs of the male reproductive system in Mediterranean blennies (Blenniidae) in comparison with those of other small benthic fishes (Tripterygiidae, Labrisomidae, Chaenopsidae, Clinidae, Gobiidae). In: Behaviour and conservation of littoral fishes (Hrsg.: Almada V.C., Oliveira R.F., Goncalves E.J.) pp. 179-228. Inst. Sup. Psic. Aplic., Lissabon.
- PATZNER R.A. 1999: Habitat utilization and depth distribution of small cryptobenthic fishes (Blenniidae, Gobiesocidae, Gobiidae, Tripterygiidae) at Ibiza (western Mediterranean Sea). Environment. Biol. Fish. 55: 207-214.
- PATZNER R.A., 1999: Aktuelle Krebsstudien an der Universität Salzburg. Fachtagung Heimische Krebse – Gefährdung und Schutz, Salzburg, Februar 1999.
- PATZNER R.A., 1999: Flußkrebse im Bundesland Salzburg. Salzburgs Fischerei. 30 (2): 44-46.
- PATZNER, R.A. & E. GARCÍA ISARCH, 1999: The water molluscs of the „Leopoldskroner Teich“, a pond in the city of Salzburg, Austria. Malak. Abh. 19: 273-279.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1999: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 5. Kleine Grundeln des Weichbodens 1. Das Aquarium 357: 50-54.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1999: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 5. Kleine Grundeln des Weichbodens 2. Das Aquarium. 370: 54-60.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1999: Meerwasser-Atlas. Band 6: Non-Perciformes (Nicht-Barschartige) sowie Falter und Kaiserfische. Mergus-Verlag, Melle.
- PATZNER R.A. & P. SCHREILECHNER, 1999: EDV-unterstützte Kartierung von Süßwassermollusken im Bundesland Salzburg. Sauteria 10: 219-228.

PETZ-GLECHNER R., R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1999: Auswirkungen resuspendierter Sedimente aus Speicherkraftwerken auf Fische. IV. Symp. Ökol., Ethol, Systematik Fische, Berlin, p. 49.

RATHMAYR U. & R.A. PATZNER, 1999: Die Süßwassermollusken eines städtischen Bachsystems. Der Gersbach und seine Zubringer (Stadt Salzburg). Linzer biol. Beitr. 32: 719-729.

1998

AHNELT H., J. HERLER, S. SCSEPKA & R.A. PATZNER, 1998: First records of two rare Mediterranean Gobiidae in the northern Tyrrhenian Sea: *Cybium* 22: 183-186.

BAENSCH H. & R.A. PATZNER, 1998: Meerwasser-Atlas. Band 7: Perciformes (Barschartige). Mergus-Verlag, Melle.

EDER, E., J. PETUTSCHNIG, R. PATZNER & T. KAUFMANN, 1998: Wunderheiler und Volksfeind. Anektotische Beiträge zur Kulturgeschichte des Krebse. *Stapfia* 58: 257-274.

GARCÍA ISARCH E. & R.A. PATZNER, 1998: Mollusc fauna in a city-pond of Austria. *Malacol. Congr. Malaga*.

GASSNER H., R. RIEDLSPERGER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1998: Das Wachstum der Renken *Coregonus lavaretus* L. des Irrsees und des Zellersees. *Österr. Fischerei* 51: 14-19.

GASSNER H., R. RIEDLSPERGER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1998: The efficiency of the size limit of whitefish, *Coregonus lavaretus* L., in two Austrian lakes based on test fishing with gill-nets. *Arch. Hydrobiol.* 50: 517-521.

LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 1998: Sperm motility of the marine teleosts Boops boops, *Mullus barbatus* and *Trachurus mediterraneus*. *J. Fish Biol.* 52: 726-742.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1998: An efficient method for cryopreservation of testicular sperm from the northern pike, *Esox lucius* L. *Aquacult. Res.* 29: 341-347.

LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1998: Welcher Samen eignet sich am Besten zur Gefrierkonservierung und wie kontrolliert man die Qualität von tiefgefrorenem Samen? *Österr. Fischerei* 51: 46-54.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1998: Evaluation of the semen quality of the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, by sperm motility, seminal plasma parameters, and spermatozoal metabolism. *Aquaculture* 163: 163-181.

- LATZER D. & PATZNER R.A., 1998: Ökologie von Chironomidenlarven in einem Pinzgauer Bach (Bundesland Salzburg). Österr. Entom. Koll., Salzburg.
- LEHNER C. & PATZNER R.A., 1998: Beitrag zur Köcherfliegen-Fauna im Bundesland Salzburg. Österr. Entom. Koll., Salzburg.
- PATZNER, R. A. 1998. Gonads and reproduction in hagfishes. Pp 378-395. In J. M. Jorgensen, J. P. Lomholt, R. E. Weber and H. Malte (eds.), Biology of hagfishes. Chapman and Hall: New York.
- PATZNER R.A., 1998: The accessory organs of the male reproductive system in Mediterranean blennies (Blenniidae) in comparison with those of other small benthic fishes (Tripterygiidae, Labrisomidae, Chaenopsidae, Clinidae, Gobiidae). Int. Symp. Behaviour and conservation of littoral fishes, Lissabon.
- PATZNER R.A., 1998: The invasion of Lophocladia (Rhodomelaceae, Lophotalieae) at the northern coast of Ibiza (western Mediterranean Sea). Boll. Real Soc. Hist. nat. Baleares 41: 75-80.
- PATZNER R.A., 1998: Flußkrebse im Bundesland Salzburg. Stapfia 137: 67-76.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1998: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 3. Große Grundeln des Weichbodens 2. Das Aquarium 343: 46-48.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1998: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 4. Kleine Grundeln des Hartbodens 1. Das Aquarium 348: 40-44.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1998: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 4. Kleine Grundeln des Hartbodens 2. Das Aquarium 349: 38-41.
- PATZNER R.A. & D. MÜLLER, 1998: Zum Vorkommen von Najaden (Unionidae) im Bundesland Salzburg (Österreich). Heldia 4, Sonderheft 6: 33-38.
- PATZNER R.A. & P. SCHREILECHNER, 1998: Kartierung von Süßwassermollusken im Bundesland Salzburg (Österreich). Heldia 4, Sonderheft 6: 13-16
- PETZ-GLECHNER, R., R.A. PATZNER & R. Riehl, 1998: Die Eier heimischer Fische. 12. Hasel - *Leuciscus leuciscus* (L. 1758) und Strömer - *Leuciscus souffia agassizi* (Cuvier und Valenciennes, 1844) (Cyprinidae). Österr. Fischerei 51: 83-90.
- RIEHL, R. & R.A. PATZNER, 1998: Minireview: The modes of attachment in eggs of teleost fishes. Ital. J. Zool. 65, Suppl: 415-420. SANTOS R.S., R.A. PATZNER & J.P. Barreiros, 1998: Pequenos peixes do litoral. Mundo Submerso 19: 44-47.
- SCHREILECHNER P. & R.A. PATZNER, 1998: Biomapper-Arcview Version 3.0 – Extention for species distribution mapping. Esri Conference 1998.

UNTERBRUNER U., S. BERKOVITS, P. HEISELMAYER, R. PATZNER & G. PFLIGERSDORFFER, 1998: Erleben, erforschen, unterrichten. Ein interdisziplinäres Studienprojekt. *Umwelt & Bildung* 1/98: 33-34.

1997

HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1997: A new species of *Apletodon* from the Mediterranean Sea and the eastern Atlantic with notes on the differentiation between *Apletodon*- and *Diplecogaster*-species (Pisces: Teleostei: Gobiesociformes: Gobiesocidae). *Senckenbergiana biologica* 77: 15-22.

LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Sperm structure and motility of the fresh water teleost *Cottus gobio* (Cottidae, Scorpaeniformes). *J. Fish Biol.* 50: 564-574.

LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Sperm motility and seminal fluid composition in the burbot, *Lota lota*. *J. Appl. Ichthyol.* 13: 113-119.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Aging processes in semen of the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. *The Progressive Fish-Cult.* 59: 272-279.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Methanol as cryoprotectant and the suitability of 1.2 ml and 5 ml straws for cryopreservation of semen from salmonid fishes. *Aquaculture Res.* 28: 471-479.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Structure and function of the ovarian cavity and oviduct and composition of the ovarian fluid of the bleak, *Alburnus alburnus* (Teleostei, Cyprinidae). *Tissue & Cell* 29: 305-314.

LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 1997: Fine structure of spermatozoa of four littoral teleosts, *Symphodus ocellatus*, *Coris julis*, *Thalassoma pavo* and *Chromis chromis*. *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.* 29: 477-485.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1997: Cryopreservation of semen of the grayling (*Thymallus thymallus*) and the Danube Salmon (*Hucho hucho*). *Aquaculture* 144: 265-274.

PATZNER R.A., 1997: Die Schnecken- und Muschelfauna des Fuschlsees. *Österr. Fischerei* 50: 188-192.

PATZNER R.A., 1997: *Gyraulus parvus* (Say 1817) in the country of Salzburg (Austria). *Heldia* 4: 151.

- PATZNER R.A. & G. KAURIN, 1997: Sexual differentiation in *Salaria* (= *Blennius*) *pavo* (Teleostei, Blenniidae). *J. Fish Biol.* 50: 887-894.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1997: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 1. Allgemeines. *Das Aquarium* 332: 32-38.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1997: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 2. Große Grundeln des Hartbodens 1. *Das Aquarium* 335: 38-41.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1997: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 2. Große Grundeln des Hartbodens 2. *Das Aquarium* 336: 32-36.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1997: Die Grundeln des Mittelmeeres. Teil 3. Große Grundeln des Weichbodens 1. *Das Aquarium* 342: 43-46.
- PATZNER R.A. & P. SCHREILECHNER, 1997: EDV-unterstützte Kartierung von Süßwassermollusken im Bundesland Salzburg. 2. Sympos. Biotopkartierung im Alpenraum und anderer Bergregionen, Salzburg.
- PATZNER R.A. & P. SCHREILECHNER, 1997: Kartierung von Süßwassermollusken im Bundesland Salzburg, Österreich. Sympos. Ökologie und Taxonomie von Süßwassermollusken, Salzburg.
- PATZNER, R.A. & D. MÜLLER, 1997: Zum Vorkommen von Najaden (Unionidae) im Bundesland Salzburg (Österreich). Sympos. Ökologie und Taxonomie von Süßwassermollusken, Salzburg.
- RATHMAYR, U. & R.A. PATZNER, 1997: Notes on the reproduction in the freshwater clams *Pisidium personatum*, *P. subtruncatum* and *P. casertanum* (Bivalvia, Sphaeriidae). *Malacol. Soc. London, Young Malacol. Forum.*
- RATHMAYR, U. & R.A., PATZNER 1997: Die Süßwassermolluskenfauna des Gersbachsystems (Stadt Salzburg). - Speziell Pisidien. Sympos. Ökologie und Taxonomie von Süßwassermollusken, Salzburg.
- RIEHL, R. & R.A. PATZNER, 1997: The modes of attachment in eggs of teleost fishes. 9. Internat. Congr. European Ichthyologists, Triest.
- 1996**
- AHNELT H. & R.A. PATZNER, 1996: Kryptobenthische Meergrundeln von den Balearen (Westliches Mittelmeer) mit Anmerkungen zum Unterartstatus von *Chromogobius zebratus levanticus*. *Ann. Nat. Hist. Mus. Wien* 98B: 529-544.

- GASSNER H., R. RIEDLSPERGER & R.A. PATZNER, 1996: Populationsbiologie von *Coregonus lavaretus* in angelfischereilich bewirtschafteten Seen. 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.
- GASSNER H., R. RIEDLSPERGER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1996: The influence of sport fishing on the population biology of *Coregonus lavaretus* in two Austrian lakes. VI. International Symposium on Biology and Management of Coregonid Fishes, Konstanz.
- GLECHNER R. & R.A. PATZNER, 1996: Welche Fische wollen wir? Wie werden unsere Bäche künftig aussehen? PLUS, Univ. Salzburg 4: 8.
- GLECHNER R., O. HEBERLING, P. JÄGER & R.A. PATZNER, 1996: Zwei neue Fischarten für das Bundesland Salzburg: Der Blaubandbärbling (*Pseudorasbora parva*) und der Kaulbarsch (*Gymnocephalus cernua*). 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.
- HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1996: Die Schildfische des Mittelmeeres. 1. Arten in Block- und Geröllfeldern. Das Aquarium 327: 30-35.
- HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1996: Die Schildfische des Mittelmeeres. 2. Arten in Seegraswiesen und anderen Lebensräumen. Das Aquarium 329: 40-44.
- LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 1996: Fine structure of spermatozoa of three teleost fishes of the Mediterranean Sea: *Trachinus draco* (Drachinidae, Perciformes), *Uranosopus scaber* (Drachinidae, Perciformes) and *Synodus saurus* (Synodontidae, Aulopiformes). J. subm. Path. Cytol. 28: 297 -303.
- LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: Changes in morphology, physiology, metabolism, and fertilization capacity of rainbow trout semen during cryopreservation. Progr. Fish Cult. 58: 149-159.
- LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: Motility of spermatozoa of *Alburnus alburnus* (Cyprinidae) and its relationship to seminal plasma composition and sperm metabolism. Fish physiol. biochem. 15: 167-179.
- LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: Physiological and biochemical determination of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* semen quality for cryopreservation. J. appl. Aquacult. 6: 47 - 73.
- LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: The influence of various cryoprotectants on semen quality of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) before and after cryopreservation. J. Appl. Ichthyol. 12: 99-106.

- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: Gefrierkonservierung von Salmonidensamen: Adaptierung für die Praxis. *Österr. Fischerei* 50: 20-28.
- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1996: Semen cryopreservation of salmonid fishes. Influence of handling parameters on the postthaw fertilization rate. *Aquacult. Res.* 27: 659-671.
- MÜLLER D. & R.A. PATZNER, 1996: Growth and age structure of the swan mussel *Anodonta cygnea* (L.) at different depths in lake Mattsee. *Hydrobiologia* 341: 65-70.
- PATZNER R.A., 1996: Wassermollusken. In: PATZNER A.-M. Tischlerhäuslbach, Zell am See. Landschaftsökologische Studie für ein Projekt zum verbesserten Hochwasserschutz. Bestandsaufnahme, Analyse Eingriffssensibilität. Unveröffentl. Gutachten, St. Jakob pp 38-44.
- PATZNER R.A., 1996: Die Neuseeländische Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum* (Gray 1843) im Bundesland Salzburg. *Linzer biol. Beitr.* 28: 1153-1159.
- PATZNER R.A., 1996: Zoologische Kartierung im Bundesland Salzburg: Wasserschnecken und Muscheln. *Jahrbuch der Univ. Salzburg 1993-1995*, pp. 281-289. Verlag R. Kovar, München. PATZNER R.A. & D. Müller, 1996: Gefährdung und Rückgang der Najaden-Muscheln (Unionidae, Bivalvia) in stehenden Gewässern. *ANL* 20: 177-196.
- PATZNER R.A. & C. SZEDLARIK, 1996: Zur Verbreitung von *Physella heterostropha* (SAY 1817) im Bundesland Salzburg (Österreich). *Malakol. Abhandl.* 18: 133-140.
- PATZNER R.A. & D. MÜLLER, 1996: Zum Vorkommen von Großmuscheln (Unionidae) im Bundesland Salzburg (Österreich). 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.
- PATZNER R.A. & H. AHNELT, 1996: Ökologische Aspekte seltener Kleingrundeln im westlichen Mittelmeer. 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.
- PATZNER R.A. & R. GLECHNER, 1996: Attaching structures in eggs of native fishes. *Limnologica* 26: 179-182.
- PATZNER R.A., R. RIEHL & R. GLECHNER, 1996: Die Eier heimischer Fische. 11. Plötze - *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) und Perlfisch - *Rutilus frisii meidingeri* (Heckel, 1852) (Cyprinidae). *Fischökologie* 9: 15-26.

PATZNER R.A., S. ELLMAUTHALER & U. RATHMAYR, 1996: Die Wassermollusken im Samer Mösl (Stadt Salzburg). Ein Beitrag zur Wassermolluskenfauna des Bundeslandes Salzburg. Linzer biol. Beitr. 28: 197-210.

RIEDLSPERGER R., H. GASSNER & R.A. PATZNER, 1996: Morphometrische und meristische Merkmale von Coregonen aus zwei österreichischen Seen. Abhängigkeit von Fischlänge und Geschlecht. 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.

RIEDLSPERGER R., H. GASSNER & R.A. PATZNER, 1996: Nahrung von Coregonen aus zwei österreichischen Seen. 3. Symp. Ökol., Ethol. und Systematik d. Fische, Salzburg.

RIEDLSPERGER R., H. GASSNER, R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1996: Stomach analyses of *Coregonus lavaretus* from lake Zellersee and lake Irrsee (Austria). VI. International Symposium on Biology and Management of Coregonid Fishes, Konstanz.

SCHREILECHNER P. & R.A. PATZNER, 1996: Biomapper-Arcview version 3.0 – extention for species distribution mapping. ESRI Conference.

1995

AHNELT H. & R.A. PATZNER, 1995: A new species of *Didogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the western Mediterranean. *Cybium* 19: 95-102.

GLECHNER R., R.A. PATZNER & A. JAGSCH, 1995: Zum Fischbestand der Glan und ihrer Zuflüsse im Stadtgebiet von Salzburg. *Österr. Fischerei* 48: 77-83.

HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1995: Schildfische des Mittelmeeres im Aquarium. *DATZ* 48: 288-290.

HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1995: Wetterprophet in Bedrängnis. Zur Biologie des heimischen Laubfrosches (*Hyla alborea*). *DATZ* 48: 388-392.

LAHNSTEINER F., B. BERGER, T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: Fine structure and motility of spermatozoa and composition of the seminal plasma in the perch. *J. Fish Biol.* 47: 492-508.

LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: A uniform method for cryopreservation of semen of the salmonid fishes *Oncorhynchus myciss* (Walbaum), *Salmo trutta f. fario* L., *Salmo trutta f. lacustris* L., *Coregonus* sp. *Aquacult. Res.* 26: 801-807.

- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: Composition of the ovarian fluid in four salmonid species: *Oncorhynchus mykiss*, *Salmo trutta f. lacustris*, *Salvelinus alpinus*, *Hucho hucho*. *Reprod. Nutr. Dev.* 35: 465-474.
- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: Evaluation of semen fitness of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) for cryopreservation by physiological and biochemical parameters. 5th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, Austin, Texas.
- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: Fine structure of spermatozoa of two marine teleost fishes, the red mullet, *Mullus barbatus*, (Mullidae) and the white sea bream, *Diplodus sargus* (Sparidae). *J. Submicr. Pathol. Cytol.* 27: 259-266.
- LAHNSTEINER F., T. WEISMANN & R.A. PATZNER, 1995: Gefrierkonservierung von Äschen- und Huchensamen. *Österr. Fischerei* 48: 257-261.
- MOOSLEITNER H. & R.A. PATZNER, 1995: Unterwasserführer Mittelmeer. Niedere Tiere. Nagelschmid Verlag, Stuttgart.
- PATZNER R.A. & F. LAHNSTEINER, 1995: Männliche Keimzellen von Knochenfischen. In: Fortpflanzungsbiologie der Aquarienfische (H. Greven & R. Riehl, Hrsg.) pp. 59-68, Schmettkamp-Verlag, Bornheim.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1995: Die Schleimfische des Mittelmeeres. Teil 5: Schwarzkopfschleimfische. *Das Aquarium* 311: 27-33.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1995: Unterwasserführer Mittelmeer. Fische. 1. Auflage. Nagelschmid Verlag, Stuttgart.
- PATZNER R.A., 1995: Mollusca - Weichtiere. In: Meerwasseratlas Bd. 2 und 3 (H. Erhardt & H. Moosleitner Hrsg.) pp. 538-827. Mergus Verlag, Melle.
- PATZNER R.A., 1995: Wasserschnecken und Muscheln im Bundesland Salzburg. Stand vor Beginn einer landesweiten Kartierung. *Nachr.bl. Erste Vorarlberger Malak. Ges.* 3: 12-29. PATZNER R.A.: Süßwasserschnecken und -muscheln. Kartierung von Wassermollusken im Bundesland Salzburg. *Natur und Land* 91: 4-10.
- RIEHL R., A. ARNOLD & R.A. PATZNER, 1995: Die Eier heimischer Fische. 10. Moderlieschen - *Leucaspius delineatus*. *Z. Fischk.* 3: 77-89.
- WEISMANN T., F. LAHNSTEINER & R.A. PATZNER, 1995: A uniform cryopreservation method for semen of salmonid fishes and its adaptation for practical application. 5th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, Austin, Texas.

1994

- AHNELT H., P.J. MILLER & R.A. PATZNER, 1994: Systematics and distribution of two rare Mediterranean gobies, *Corcyrogobius liechtensteini* (Kolombatovic, 1891) and *Odondebuenia balearica* (Pellegrin & Fage, 1907)(Teleostei: Gobiidae). *Cybium* 18: 169-176.
- GIULIANINI P.G., A. Di MARCOTULLIO, E.A. FERRERO & R.A. PATZNER, 1994: Light microscopical and ultrastructural cytology of the ovary in the sea-grass goby *Zosterisessor ophiocephalus* (Osteichthyes, Gobiidae) *Boll. Zool.* 61: 135-144.
- GLECHNER R. & R.A. PATZNER, 1994: The influence of stocking on species composition and population structure in brooks of Salzburg, Austria. *Symp. Conser. Endang. Freshwater Fish Europe*, Bern.
- GLECHNER R., O. HEBERLING & R.A. PATZNER, 1994: Laßt unsere Bäche fließen. Fließgewässertagung im Stubaital, Tirol, 5. und 6. November 1993. *Österr. Fischerei* 47: 8-9.
- HOFRICHTER R. & R.A. PATZNER, 1994: Ein kleiner Feind unserer Amphibien - der Pferdeegel (*Haemopsis sanguisuga*). *DATZ*
- HOFRICHTER R., BERGTHALER G., & R.A. PATZNER, 1994: Laichhilfen für Amphibien in einem Gewässer mit stark schwankendem Wasserspiegel. *Herpetozoa* 7: 59-62.
- LAHNSTEINER F., R.A. PATZNER & T. WEISMANN, 1994: The testicular main ducts and spermatic ducts in some cyprinid fishes. I. Morphology, fine structure and histochemistry. *J. Fish Biol.* 44: 937-951.
- LAHNSTEINER F., R.A. PATZNER & T. WEISMANN, 1994: The testicular main ducts and spermatic ducts in some cyprinid fishes. II. Composition of the seminal fluid. *J. Fish Biol.* 44: 459-467.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T. & R.A. PATZNER, 1994: Fine structural of spermatozoa of the burbot, *Lota lota* (Pisces, Gadidae). *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.* 26: 445-447.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T. & R.A. PATZNER, 1994: Neue Gesichtspunkte bei der Gefrierkonservierung von Salmonidensamen. *Österr. Fischerei* 47: 84-89.
- PATZNER R.A., 1994: Die Wassermollusken im Saprobiensystem. *Nachr.bl. Erste Vorarlberger Malak. Ges.* 2: 19-20.
- PATZNER R.A. & H. ERHARDT, 1991-94: Does the violet sea urchin, *Sphaerechinus granularis*, aggregate for spawning? *Nova Thalassia* 12: 37-42.

- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1994: Die Schleimfische des Mittelmeeres. Teil 1: Allgemeines. *Das Aquarium* 2: 29-34. PATZNER R.A. & H. Moosleitner, 1994: Die Schleimfische des Mittelmeeres. Teil 2: Arten des obersten Wasserbereiches. *Das Aquarium* 5: 30-36.
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1994: Die Schleimfische des Mittelmeeres. Teil 3: Arten
- PATZNER R.A. & H. MOOSLEITNER, 1994: Die Schleimfische des Mittelmeeres. Teil 4: Arten des tieferen Wassers. *Das Aquarium* 11: 30-36.
- PATZNER R.A., R. GLECHNER & R. RIEHL, 1994: Die Eier heimischer Fische - 9. Streber, Zingel streber Siebold, 1863 (Percidae). *Österr. Fischerei* 47: 122-125.
- PATZNER R.A., R. GLECHNER & R. RIEHL, 1994: Haftstrukturen bei Eiern heimischer Fische. *Symposium Ökologie und Systematik der Fische*, Rostock.
- RIEHL R. & R.A. PATZNER, 1994: Die Eier heimischer Fische. 7. Karpfen *Cyprinus carpio* L., 1758 (Cyprinidae). *Acta Biol. Benrodis* 6: 1-7.
- WEISMANN T, LAHNSTEINER F. & R.A. PATZNER, 1994: A new cryopreservation method for semen of salmonid fishes (*Oncorhynchus mykiss*, *Salmo trutta* f. *fario*, *Salmo trutta* f. *lacustris*, *Coregonus* sp.). 8. *Congr. Europ. Ichthyol.*, Oviedo, Spanien.

1993

- GLECHNER R., PATZNER R.A., RIEHL R., 1993: Die Eier heimischer Fische. 5. Schneider - *Alburnus bipunctatus* (Bloch, 1782) - Cyprinidae. *Österr. Fischerei* 46: 169-172.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A., WEISMANN, T., 1993: The efferent duct system of the male gonads of the European pike (*Esox lucius*): Testicular efferent ducts, testicular main ducts and spermatic ducts. A morphological, fine structural and histochemical study. *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.* 25: 487-498.
- LAHNSTEINER F., NUSSBAUMER B., PATZNER R.A., 1993: Unusual testicular accessory organs, the testicular blind pouches of blennies (Teleostei, Blenniidae). Fine structure, (enzyme-) histochemistry and possible functions. *J. Fish Biol.* 42: 227-241.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A., WEISMANN, T., 1993: Energy resources of spermatozoa of the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Pisces, Teleostei). *Reprod. Nutr. Develop.* 33: 349-360.

- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A., WEISMANN, T., 1993: The spermatic ducts of salmonid fishes (Salmonidae, Teleostei). Morphology, histochemistry and composition of the secretion. *J. Fish Biol.* 42: 79-93.
- PATZNER R.A., ERHARDT H., 1993: Gruppenbildung bei Seeigeln - ein Laichverhalten? *DATZ* 46: 298-299.
- PATZNER R.A. GLECHNER R., RIEHL R., 1993: Die Bedeutung der Oberflächenstrukturen von Fischeiern für die Taxonomie. *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 86: 194.
- PATZNER R.A., SANTOS R.S., LOIDL B., 1993: Eine neu entdeckte Partnerschaft von den Azoren. *Schildfische und Seeigel. DATZ* 46: 374-375.
- PATZNER R.A., HOFRICHTER R., 1993: Schildfische in den Seegrasswiesen des Mittelmeeres. *DATZ* 46: 440-443.
- PATZNER R.A., LOIDL B., GLECHNER R., HOFRICHTER R., 1993: Abundanz und Tiefenverteilung von Najaden (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) in den Seen des Salzburger Alpenvorlandes. *Natur und Landschaft* 68: 58-62.
- PATZNER R.A., SANTOS R.S., 1993: Ecology of rocky littoral fishes of the Azores. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 423-427.
- PATZNER R.A. & E. MOOSLEITNER, 1993: Gemeinde Puch. Die Bäche Teil II. Gutachten, Univ. Salzburg.
- PATZNER R.A. & E. MOOSLEITNER, 1993: Der Teich in der Pucher Au und der Teich von St. Jakob am Thurn. Gutachten, Univ. Salzburg.
- RIEHL R., GLECHNER R., PATZNER R.A., 1993: Die Eier heimischer Fische. 4. Döbel *Leuciscus cephalus* (L. 1758) (Cyprinidae). *Z. Fischkunde* 2: 45-55.
- RIEHL R., PATZNER R.A., GLECHNER R., 1993: Die Eier heimischer Fische. 2. Seelaube, *Chalcalburnus chalcoides mento* (Agassiz, 1832) - Cyprinidae. *Österr. Fischerei* 46: 138-140.
- RIEHL R., PATZNER R.A., GLECHNER R., 1993: Die Eier heimischer Fische. 6. Zährte, *Vimba vimba elongata* (Valenciennes, 1844) - Cyprinidae. *Österr. Fischerei* 46: 266-269.
- SANTOS R.S., PATZNER R.A., BARREIROS J.P., 1993: Small marine fishes of the Azores. *Air Azores, In-flight magazine.* 18: 4-14.

1992

- AHNELT H., PATZNER R.A.: Über ein Vorkommen des Neunstacheligen Stichlings (*Pungitius pungitius*, Teleostei: Gasterosteidae) in Österreich. Österr. Fischerei 45: 1992, 48-50.
- BAENSCH H.A., DEBELIUS H., MITAUTOREN: MOOSLEITNER H., PATZNER R.A., SCHLÜTER M., TOMEY W.A.: Meerwasseratlas Band 1. 1216 Seiten. Mergus Verlag, Melle, 1992.
- GLECHNER R., PATZNER R.A.: Ökologische Untersuchungen der Fischbestände im Stadtgebiet von Salzburg. I. Die Glan. Fisch-Symposium Ökologie, Ethologie und Systematik, Braunschweig, 1992.
- GIULIANINI P.G., Di MARCOTULLIO A., PATZNER R., FERRERO E.A.: Morphology of oocytes and corpora atretica in *Zosterisessor ophiocephalus* (Osteichthyes, Gobiidae). *Oebalia* suppl 17: 1992 139-141.
- GIULIANINI P.G., FERRERO E.A., PATZNER R., Di MARCOTULLIO A.: Ovarian cycle in *Zosterisessor ophiocephalus* (Osteichthyes, Gobiidae). *Oebalia* suppl. 17: 1992 141-142.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A., WEISMANN, T.: Monosaccharids as energy resources during motility of spermatozoa in *Leuciscus cephalus* (Cyprinidae, Teleostei). *Fish Physiol. Biochem.* 10: 1992, 283-289.
- LAHNSTEINER F., SEIWALD M., PATZNER R.A., FERRERO E.A.: The seminal vesicles of the male grass goby, *Zosterisessor ophiocephalus*. Fine structure and histochemistry. *Zoomorphol.* 111: 1992, 239-248.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T., PATZNER R.A.: Cryopreservation of semen in salmonid fishes. I. Morphological, physiological and cryobiological basis. *Gamete, Embryo Storage, Cryopreservation*, Paris, 1992.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T., PATZNER R.A.: Fine structural changes in spermatozoa of the grayling, *Thymallus thymallus* (Pisces: Teleostei), during routine cryopreservation. *Aquaculture*, 103: 1992, 73-84.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T., TINZL M., PATZNER R.A.: Fine structure of spermatozoa of the whitefish *Coregonus* sp. (Salmonidae, Pisces). A third organization type of spermatozoa in salmonid fishes. *Z. Fischkunde* 1: 1992, 105-115.
- PATZNER R.A., HOFRICHTER R., GLECHNER R., LOIDL B.: Das Vorkommen der Wandermuschel *Dreissena polymorpha* in den Salzburger Alpenvorlandseen. *Österr. Fischerei* 45: 1992, 158-163.

- PATZNER R.A., LOIDL B., GLECHNER R., HOFRICHTER R.: Untersuchungen der Großmuschel-Fauna im Wallersee (Bundesland Salzburg). Österr. Fischerei 45: 1992, 88-94.
- PATZNER R.A., GLECHNER R. HOFRICHTER R. LATZER D., MOOSLEITNER E. & E. PFEFFER, 1992: Gemeinde Puch. Die Bäche Teil I und das Egelsee-Moor. Gutachten, Univ. Salzburg.
- PATZNER R.A., RIEHL R.: Die Eier heimischer Fische. 1. Rutte, *Lota lota* L. (1758), (Gadidae). Österr. Fischerei 45: 1992, 235-238.
- PATZNER R.A., SANTOS R.S., Re P., NASH R.D.M.: Littoral fishes of the Azores: An annotated checklist of fishes observed during the "Expedition Azores 1989". Arquipelago 10: 1992, 101-111.
- PATZNER R.A., SANTOS R.S.: Field observations on the association between the clingfish *Diplecogaster bimaculata pectoralis* Briggs 1955 and different species of sea urchins at the Azores. Z. Fischkunde 1: 1992, 157-161.
- PATZNER R.A.: Kranker Fisch - was tun? DATZ 45: 1992, 398-399. Riehl R., PATZNER R.A.: Die Eier heimischer Fische. 3. Hecht *Esox lucius* L., 1758 (Esocidae). Acta Biol. Benrodis 4: 1992, 135-140.
- WEISMANN T., LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Cryopreservation of semen in salmonid fishes. II. Practical application. Gamete, Embryo Storage, Cryopreservation, Paris, 1992.
- 1991**
- BALESTA M., Di MARCOTULLIO A., FERRERO E.A., GIULIANINI P.G., MAZARI R., OTA D., PATZNER R.A.: Biochemical characterization of yolk proteins as a way of monitoring sexual maturity and metabolic cycles in goby fish. NATO A.S.I.: Rhythms in fishes. Bishop's Campus near Lennoxville (Canada) 4-17 August 1991.
- GIULIANINI P.G., FERRERO E.A., PATZNER R.A., Di Marcotullio A.: Il ciclo dell'ovario in *Zosterisessor ophiocephalus* (Pisces, Gobiidae). Congress Italy.
- GIULIANINI P.G., Di MARCOTULLIO A., PATZNER R.A., FERRERO E.A.: Morphologia degli ovociti dei Corpora atretica in *Zosterisessor ophiocephalus* (Pisces, Gobiidae). Congress Italy.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: A new method for electron microscopical fixation of spermatozoa of fresh water teleosts. Aquaculture 97: 1991, 301-304.

- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: The fine structure of spermatozoa of the grayling, *Thymallus thymallus* (Pisces, Teleostei). *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.* 23: 1991, 373-377.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A., Weismann T.: Energy metabolism of spermatozoa of the grayling (*Thymallus thymallus*). 4th Intern. Symp. Reprod. Physiol. Fish, East Anglia, Norwich, U.K. 7-12 July, 1991.
- LAHNSTEINER F., WEISMANN T., PATZNER R.A.: Gefrierkonservierung von Spermien am Beispiel der Äsche (*Thymallus thymallus*). *Österr. Fischerei* 8/9: 1991, 194-200.
- LOIDL B., LAHNSTEINER F., FERRERO E.A., PATZNER R.A.: The spermatic duct of *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae, Teleostei), a morphological and histochemical study. 7th Intern. Ichtyol. Congr. Den Haag, 26-30 August 1991.
- OTA D., LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Retinal vascularization in the grass goby, *Zosterisessor ophiocephalus*, Gobiidae, Teleostei. 7th Intern. Ichtyol. Congr. Den Haag, 26-30, August 1991.
- PATZNER R.A.: Morphology of the male reproductive system of *Coralliozetus angelica* (Pisces, Blennioidei, Chaenopsidae). *J. Fish Biol.* 39: 1991, 867-872. PATZNER R.A.: Tod eines Fließgewässers. Der Rio Santa Eulalia auf der Insel Ibiza existiert nicht mehr! *DATZ* 44: 1991, 389-399.
- PATZNER R.A.: Partnerschaft im Meer. Symbiose zwischen Einsiederkrebs und Seeanemone. *VIT Tauchwelt* 8: 1991, 26.
- PATZNER R.A.: Lebensräume im Mittelmeer. *Aquanaut* 3: 1991, 17-18. PATZNER R.A.: Die Drachenköpfe des Mittelmeeres. *DATZ* 44: 1991, 642-645.
- PATZNER R.A., LAHNSTEINER F., NUSSBAUMER B.: Functions of the testicular accessory organs in blennioid fishes (Blenniidae). Morphological, histochemical and biochemical studies. 7th Intern. Ichtyol. Congr. Den Haag, 26-30, August 1991.
- PATZNER R.A., LOIDL B., TINZL M.: Biologie und Gefährdung heimischer Kleinfischarten. *DATZ* 44: 1991, 536-537.
- PATZNER R.A., SEIWALD M., ANGERER S., FERRERO A.E., GIULIANINI P.: Genital system and reproductive cycle of the male grass goby, *Zosterisessor ophiocephalus* (Teleostei, Gobiidae), in the northern Adriatic Sea. *Zool. Anz.* 226: 1991, 205-219.
- RIEHL R., PATZNER R.A.: Breeding, egg structure and larval morphology of the catfish *Sturisoma aureum* (Steindachner, 1900)(Teleostei, Loricariidae). *J. Aquaricult. Aquat. Sci.* 6: 1991, 1-6.

1990

- ARNOLD C., AUGUSTIN H., BLATTERER H., PATZNER A.-M., PATZNER R.A., RICHTARSKI U., UNTERWEGER A. WEINMEISTER H.-W., WIENER W.: Lebensadern der Landschaft. Vom lautlosen Sterben unserer Bäche und Fließgewässer. Arbeitsgemeinschaft Fließgewässer, Salzburg, 1990, 1-58. Bath H., PATZNER R.A.: Beitrag zur Blenniiden-Fauna der Insel Bali (Pisces: Blenniidae). *Senckenbergiana biol.* 71: 35-57.
- CASARETTO L., OTA D., PATZNER R., SEIWALD M., FERRERO E.A.: Osservazioni preliminari sul comportamento riproduttivo di *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae, Perciformes). *Oebalia Suppl.* 16: 1990, 619-622.
- LAHNSTEINER F., LAMETSCHWANDTNER A., PATZNER R.A.: Secondary blood vessel system of *Blennius pavo* and *Zosterisessor ophiocephalus*: Histology, fine structure and scanning electron microscopy of vascular corrosion casts. *Scan. Electr. Microsc.* 4 (1990) 111-124.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: The mode of germ cell renewal and ultrastructural characteristics of spermatogonia and spermatocytes during early spermatogenesis in *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). *Zool. Anz.* 224 (1990) 129-139.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Potential steroid producing cells in the testis of *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). *Zool. Anz.* 225 (1990) 87-100.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Spermiogenesis and structure of mature spermatozoa in blenniid fishes (Pisces, Blenniidae). *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.* 22 (1990) 565-576.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Functions of the testicular gland of blenniid fish: Structural and histochemical investigations *Experientia* 46 (1990) 1005-1007.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: The spermatic duct of blenniid fish (Teleostei, Blenniidae): Fine structure, histochemistry and function. *Zoomorphology* 110 (1990) 63-70.
- LAHNSTEINER F., RICHTARSKI U., PATZNER R.A.: Functions of the testicular gland in two blenniid fishes, *Salarias (=Blennius) pavo* and *Lipophrys (=Blennius) dalmatinus* (Blenniidae, Teleostei) as revealed by electron microscopy and enzyme histochemistry. *J. Fish Biol.* 37 (1990) 85-97.
- PATZNER R.A.: Blick in die Mikrowelt. *Aquanaut* 1: 1990, 38-39.
- PATZNER R.A.: Fisch-Eier. *Aquanaut* 3: 1990, 14-15.

PATZNER R.A.: Tierwelt. In: KERMAUNER S.: St. Jakob am Thurn. Chronik eines Dorfes. Salzburger Druckerei, 1990, 13-14.

PATZNER R.A., SANTOS R.S.: Riffbarsche des Mittelmeeres und des nördlichen Atlantik. DATZ 2: 1990, 81-83.

PATZNER R., SANTOS R.S. Biologie der Fleckengrundel, Pomatoschistus pictus, im Atlantik. DATZ 11: 1990, 672-674.

1989

BALESTRA M., FERRERO E.A., GIULIANINI P.G., MAZARI R., Ota D., PATZNER R.A.: Preliminary identification of yolk proteins as molecular markers of ovarian maturation in *Zosterisessor ophiocephalus* (Pisces: Gobiidae). Aquaculture Europe '89, Bordeaux, Nova Thalassia 10, Suppl 1 (1989) 627-629.

BRANDSTÄTTER R., PATZNER R.A.: Life history of *Blennius pavo* (Blenniidae, Teleostei). Ecomorphological aspects in the early ontogeny. Fortschritte der Zoologie 35 (1989) 555-557.

BRANDSTÄTTER R., PATZNER R.A.: Life history of *Blennius pavo* (Blenniidae Teleostei). Further notes on the development of the lateral line and free neuromast organ. Fortschritte der Zoologie 35 (1989) 558-560.

GIULIANINI P.G., BALESTRA M., Di MARCOTULLIO A., FERRERO E.A. Ota D., PATZNER R.A.: La secrezione delle vesicole seminali di *Zosterisessor ophiocephalus* (Pisces: Gobiidae): ciclo stagionale e caratterizzazione del secreto. 21. Congr. Soc. Ital. Biol. Marina 1989.

LAMETSCHWANDTNER A., WEIGER T., LAMETSCHWANDTNER U., GEORGIEVA-HANSON V., PATZNER R.A., ADAM H.: The vascularization of the skin of the atlantic hagfish, *Myxine glutinosa* L. as revealed by scanning electron microscopy of vascular corrosion casts. Scanning Microsc. 3 (1989) 305-314.

PATZNER R.A.: Die Eier des Pfauenschleimfisches *Blennius pavo*. DATZ 1: 1989, 32-33.

PATZNER R.A.: Eidechsenfische im Mittelmeer. DATZ 1: 1989, 57. PATZNER R.A.: Wenn der Seestern mit dem Plattfisch ... Eine Freßgemeinschaft am Sandboden des Mittelmeeres. Aquarium heute 1: 1989, 27-28.

PATZNER R.A.: Meeresbiologie. Anleitungen zu praktischen Arbeiten. Nagelschmid Verlag, Stuttgart 1989, 1-170. PATZNER R.A.: Fortpflanzungsstrategien der Fische. Aquanaut 4: 1989, 13-15.

- PATZNER R.A.: Morphology of the male reproductive systems of two Indopacific blenniid fishes, *Salarias fasciatus* and *Ecsenius bicolor* (Blenniidae, Teleostei). *Z. zool. Syst. Evolut.-forsch.* 27 (1989) 135-141.
- PATZNER R.A.: Symbiose zwischen Einsiedlerkrebs und Aktinie. Dauerpartnerschaft im Mittelmeer. *DATZ* 4: 1989, 220-222.
- PATZNER R.A.: Säbelzahnschleimfische der Gattung *Plagiotremus*. *DATZ* 7: 1989, 407-409.
- PATZNER R.A.: Azoren-Expedition 1989. *Uni-Aktuell* 1989, 22.
- PATZNER R.A.: Leben im Meer. Erhaltung der eigenen Art: Fische. *Aquanaut* 11: 1989, 20-23.
- PATZNER R.A., BRANDSTÄTTER R.: Rearing of *Blennius pavo* Risso, 1810 *Bulletin de l'Institut oceanographic, Monaco* 1989, 223-226.
- PATZNER R.A., SANTOS R.S.: Ecology of rocky littoral fishes of the Azores. 5th Symp. Fauna und Flora Cape Verde Islands, Leiden, 1989.
- SEIWALD M., PATZNER R.A.: Histological, fine structural and histochemical differences in the testicular glands of gobioid and blennioid fishes. *J. Fish. Biol.* 34 (1989) 631-640.

1988

- ANGERER S., HAMERLYNCK O, PATZNER R.A.: Sexual dimorphism in *Aphia minuta* (Pisces, Gobiidae). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 63.
- ANGERER S., PATZNER R.A., HAMERLYNCK, O.: The male reproductive system of *Pomatoscistus microps* (Pisces, Gobiidae). 6. Cong. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 64.
- CASARETTO L., Ota D., PATZNER R.A., SEIWALD M., FERRERO E.A.: Osservazioni preliminari sul compartimento riproduttive di *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae, Perciformes). XX. Congresso: Soc. ital. di biologia marin 1988, 19-24.
- KAURIN G., PATZNER R.A.: Gonadal differentiation in *Blennius pavo*. 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 122.
- LAHNSTEINER F., LAMETSCHWANDTNER A., PATZNER R.A., ADAM H.: Vascularization of male gonads in *Blennius pavo* (Teleostei, Blennidae) as revealed by SEM vascular corrosion casts. *Scanning Microscopy* 2 (1988) 2077-2086.

- LAHNSTEINER F., LAMETSCHWANDTNER A., PATZNER R.A.: Secondary segmental arteries of *Blennius pavo* (Blenniidae) and *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 133.
- LAHNSTEINER F., PATZNER R.A.: Clusters of degenerating cells in the testis of *Blennius pavo* (Blenniidae). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 133.
- PATZNER R.A.: Octocorallia aus dem Mittelmeer. *Aquarium* 232 (1988) 599-602.
- PATZNER R.A.: Meeresbiologie - Anleitungen für praktische Arbeiten. 1. Wir untersuchen die Verschmutzung des Mittelmeeres. *Aquanaut* 8: 1988, 14-17.
- PATZNER R.A.: Wir untersuchen die Verschmutzung des Mittelmeeres. 2. Untersuchungen beim Schnorcheln und Tauchen. *Aquanaut* 10: 1988, 40-42.
- PATZNER R.A.: Wir untersuchen die Verschmutzung des Mittelmeeres. 3. Wasserchemie und Mikroorganismen. *Aquanaut* 11: 1988, 10-13.
- PATZNER R.A.: Ist der Tod der nördlichen Adria durch ein übermässiges Nährstoffangebot vorprogrammiert? *Aquanaut* 10: 1988, 12-13.
- PATZNER R.A.: Rätselhafte Fortpflanzungsbiologie der Schleimaale. *DATZ* 10: 1988, 418-419. PATZNER R.A.: Seeigel des Mittelmeeres. *DATZ* 5 1988, 103-104.
- PATZNER R.A.: Fortpflanzungsbiologie des Pfauenschleimfisches, *Blennius pavo*. Beobachtungen im Freiwasser. *DATZ* 12: 1988, 549-551.
- PATZNER R.A., SEIWALD M.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blennidae). IX. Influence of low salinities on testis, spermatozoa, fertilization and behaviour. *Z. mikroskop.-anat. Forschung* 102 (1988) 324-331.
- PATZNER R.A., SEIWALD M.: Different types of testicular accessory organs in blennioid fishes. 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 156.
- PATZNER R.A., SEIWALD M., FERRERO E., CASARETTO L., OTA D.: Reproductive cycle of *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae, Perciformes). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 157.
- RICHTARSKI U., PATZNER R.A.: Morphology of male reproductive organs of four Mediterranean *Lipophrys* species (Blenniidae). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 170.
- SEIWALD M., PATZNER R.A., ANGERER S.: Morphological, ultrastructural and histochemical investigations on the reproductive organs of male *Zosterisessor ophiocephalus* (Gobiidae). 6. Congr. europ. Ichthyol., Budapest 1988, 179.

1987

- PATZNER R.A.: Erstaunliche Partnerschaften mit der Mittelmeer-Wachsrose. Aquarienmagazin 8: 1987, 306-309.
- PATZNER R.A., SEIWALD M.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blennidae). VI. Testicular cycle. Zool. Anz. 219 (1987) 265-273.
- SCHÜTZINGER S., CHOI H.S., PATZNER R.A., ADAM H.: Estrogens in plasma of the hagfish, *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). Acta Zoologica 68 (1987) 263-266.
- SEIWALD M., PATZNER R.A.: Ultrastructure of the testicular gland of *Blennius pavo* (Pisces, Teleostei). Zoomorphology 107 (1987) 26-32.

1986

- BATH H., PATZNER R.A.: *Omobranchus hikkaduensis* BATH 1983, neuer Nachweis von Bali (Pisces: Blenniidae). Senckenbergiana Biologica 67 (1986) 1-4.
- BRANDSTÄTTER R., PATZNER R.A.: Morphogenesis of the lateral line organ of *Blennius pavo* (Perciformes, Blenniidae). Proc. V Congr. europ. Ichthyol. Stockh. 1985, 91-95.
- LAMETSCHWANDTNER A., LAMETSCHWANDTNER U., PATZNER R.A.: The different vascular patterns of slime glands in the hagfishes, *Myxine glutinosa* Linnaeus and *Eptatretus stouti* Lockington. A scanning electron microscope study of vascular corrosion casts. Acta Zoologica 67 (1986) 243-248.
- PATZNER R.A.: Eine neue Anemonen-Art aus dem Mittelmeer? Aquarienmagazin 5: 1986, 182-184.
- PATZNER R.A., Seiwald M., Adlgasser M., Kaurin G.: The reproduction of *Blennius pavo*. V. Reproductive behaviour in natural environment. Zool. Anz. 216 (1986) 338-350.
- PATZNER R.A., SEIWALD M.: The reproduction of *Blennius pavo* Risso (Teleostei, Blennidae). VI. Secondary sexual organs and accessory glands of the testis during the reproductive cycle Proc. V. Congr. Ichthyol., Stockholm, 1985 (1986) 293-298.
- SEIWALD M., PATZNER R.A.: The reproduction of *Blennius pavo* Risso (Teleostei, Blennidae). VIII. The testicular gland - preliminary results. Proc. V. Congr. europ. Ichthyol., Stockholm, 1985 (1986) 299-304.

1985

PATZNER R.A.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). III. Fecundity. Zool. Anz. 214 (1985) 1-6.

PATZNER R.A.: The blennies (Pisces, Blennioidea) at the marine biological station of Aurisina (Gulf of Trieste, Italy). Nova Thalassia 7 (1985) 109-119.

PATZNER R.A., Seiwald M.: The reproduction of *Blennius pavo* Risso (Teleostei, Blenniidae). VII. Secondary sexual organs and accessory glands of the testis during the reproductive cycle. Proc. V. Congr. europ. Ichthyol., Stockh. 1985, 293-298.

PODROSKO S., PATZNER R.A., ADAM H.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). IV. Seasonal variation in HSI, the liver glycogen value and histological aspects of the liver. Zool. Anz. 215 (1985) 265-273.

1984

JIRIKOWSKI G., ERHART G., GRIMMELIKHUITZEN C.J.P., TRIEPEL J., PATZNER R.A.: FMRF-amide-like immunoreactivity in brain and pituitary of the hagfish *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Cell Tiss. Res. 237 (1984) 363-366.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: Regression im Ovar von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). III. Untersuchungen der Feinstruktur post-ovulatorischer Follikel. Zool. Anz. 212 (1984) 129-138.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: Regression im Ovar von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). V. Histochemische Untersuchungen an den post-ovulatorischen Follikeln. Zool. Anz. 212 (1984) 309-316.

PATZNER R.A.: Die Blenniden von Ibiza (Balearen) und ihre Verbreitung im West-Mittelmeer (Pisces: Teleostei: Blennioidea). Senckenbergiana Biologica 65 (1984) 179-303.

PATZNER R.A.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). II. Surface structures of the ripe egg. Zool. Anz. 213 (1984) 44-50.

PATZNER R.A.: Individual tagging of small fish. Technical note. Aquaculture 40 (1984) 251-253.

PATZNER R.A., DEBELIUS H.: Partnerschaft im Meer. E. Pfriem Verlag, Wuppertal, 1984, 1-120.

1983

ENGELS M., PATZNER R.A., KOSMATH I., KLOTZENBÜCHER H., TROST A.: Vergleichende histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen zwischen der

Invaginationsanastomose und der einschichtig invertiert genähten Darmanastomose. Z. Kinderchir. 38 (1983) 392-295.

ENGELS M.H., PATZNER R.A.: Klinische, manometrische und elektronenmikroskopische Nachuntersuchung des transponierten Gracialis Muskels bei anorectaler Inkontinenz. Z. Kinderchir. 38 (1983) 95-100.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: Regression im Ovar von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). I. Abbau der Dotterplättchen in den atretischen Follikeln. Zool. Anz. 211 (1983) 273-276.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: Regression im Ovar von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). II. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an den atretischen Follikeln. Z. mikrosk.-anat. Forschung 97 (1983) 667-674.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: Regression im Ovar von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). IV. Histochemische Untersuchungen an den atretischen Follikeln. Z. mikrosk.-anat. Forschung 97 (1983) 941-947.

PATZNER R.A.: The reproduction of *Blennius pavo* (Teleostei, Blenniidae). I. Ovarial cycle, environmental factors and feeding. Helgoländer Meeresunters. 36 (1983) 105-114.

1982

ENGELS M.H., KLOTZENBÜCHER H., TROST A., PATZNER R.A.: Vergleichende Anastomosetechnik. Invaginationsanastomose und einschichtig invertierende Anastomose. Acta Chir. Austriaca 4 (1982) 95-99.

PATZNER R.A.: Tauchen in der Biologie - wünschenswert oder unentberlich? Documenta Maritima News 4 (1982) 8-9.

PATZNER R.A.: *Lysmata seticaudata* (Decapoda, Crustacea) als Putzergarnele im Mittelmeer. Helgoländer Meeresunters. 35 (1982) 227-230.

PATZNER R.A.: Die Reproduktion der Myxinoiden. Ein Vergleich von *Myxine glutinosa* und *Eptatretus burgeri*. Zool. Anz. 208 (1982) 132-144.

PATZNER R.A.: Der Engelhai. Das Zwischending. Tauchmagazin 10: 1982, 42-46.

PATZNER R.A.: Perlen, Kostbarkeiten aus Verlegenheit. Tauchmagazin 7: 1982,

52-54. P PATZNER R.A.: Der Walhai. Sanfter Riese. Tauchmagazin 9: 1982.

PATZNER R.A., ERHART G., ADAM H.: Cell types in the adenohipophysis of the hagfish *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). Cell Tiss. Res. 223 (1982) 583-592.

PATZNER R.A., HANSON V., ADAM H.: Fine structure of the surface of small mucous cells in the epidermis of the hagfish *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). *Acta Zool.* 63 (1982) 183-186.

WEINBAUER G., NUSSBAUMER V., PATZNER R.A.: Studies on the relationship between *Inachus phalangium* (Maiidae) and *Anemonia sulcata* in their natural environment. *P.S.Z.N. Marine Ecology* 3 (1982) 143-150.

1981

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: The cloaca of *Myxine glutinosa* (Cyclostomata): A scanning electron microscopical and histochemical investigation. *Z. mikrosk.-anat. Forschung* 95 (1981) 936-942.

KOSMATH I., PATZNER R.A., ADAM H.: The structure of the micropyles of the eggs of *Myxine glutinosa* and *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). *Zool. Anz.* 206 (1981) 273-278.

PAPITSCH M., PATZNER R.A., ADAM H.: Effects of photoperiod and temperature on gonadal maturation of *Blennius (Salaria) pavo* (Teleostei, Blenniidae). *Vie Milieu* 31 (1981) 215-219.

PATZNER R.A.: Seespinnen - auf Stelzbeinen durch das Leben. *Submarin* 3: 1981, 46-47.

PATZNER R.A.: Biologie der Wachsrose *Anemonia sulcata*. *Aquanaut* 5: 1981.

PATZNER R.A.: Fressen und gefressen werden. *Submarin* 10: 1981, 44-46.

PATZNER R.A.: ADAM H.: Beiträge zur Kenntnis der Fortpflanzungsbiologie der Schleimaale. *Jahrbuch der Universität Salzburg* 1981, 173-177.

PATZNER R.A., ADAM H.: Changes in weight of the liver and the relationship to reproduction in the hagfish *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 61 (1981) 461-464.

1980

PATZNER R.A.: Cyclical changes in weight and fat content of the liver and their relationship to reproduction in the hagfish *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). *Acta Zool.* 61 (1980) 157-160.

PATZNER R.A.: Die Reproduktionsbiologie der Schleimaale (Myxinoidea, Cyclostomata) unter besonderer Berücksichtigung von Bau und Funktion der Adenohypophyse. *Habilitationsschrift, Univ. Salzburg*, 1980.

1979

GEORGIEVA V., PATZNER R.A., ADAM H.: Transmissions- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an den Sinnesknospen der Tentakeln von *Myxinae glutinosa* L.. Zool. Scripta 8 (1979) 61-67.

PATZNER R.A.: Walhai. Aquanaut 3: 1979.

PATZNER R.A.: Älteste lebende Wirbeltiere untersucht. Fortpflanzungsbiologie der Schleimaale - Wissenschaftliche Leistung der Salzburger Universität. Salzburger Nachrichten, 4. August 1979.

PATZNER R.A.: Putzergarnelen. Aquanaut 12: 1979.

SCHULTZ H.J., PATZNER R.A., ADAM H.: Fine structure of the agranular adeno-hypophysial cells in the hagfish, *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). Cell Tiss. Res. 204 (1979) 67-75.

1978

PATZNER R.A.: Experimental studies on the light sense in the hagfish, *Eptatretus burgeri* and *Paramyxine atami* (Cyclostomata). Helgoländer wiss. Meeresunters. 31 (1978) 180-19.

PATZNER R.A.: Cyclical changes in the ovary of the hagfish *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Acta Zool. 59 (1978) 57-61.

PATZNER R.A.: Nahrung aus dem Meer. Es muss nicht immer Hering sein. Neues Wissen. Thomas Verlag, München 1978, 238-239.

1977

PATZNER R.A.: Cyclical changes in the testis of the hagfish *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Acta Zool. 58 (1977) 223-226.

PATZNER R.A.: Befund über Aktivitätsphasen beim Schleimfisch, *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Sitzber. Öst. Akad. Wiss. Math. nat. Kl. 186 (1977) 421-424.

PATZNER R.A.: Ein Fall von funktionellem Hermaphroditismus bei *Eptatretus burgeri* (Myxinoidea, Cyclostomata)? Sitzber. Öst. Akad. Wiss. Math. nat. Kl. 186 (1977) 425-427.

PATZNER R.A.: Japan - Nahrung aus dem Meer. Submarin 9: 1977, 18-19.

PATZNER R.A.: Ein Jahr marinbiologische Forschungsarbeit in Japan: Blick auf die Wurzel des Menschen. Salzburger Nachrichten, 8. Oktober 1977.

PATZNER R.A., GEORGIEVA V., ADAM H.: Sinneszellen an den Tentakeln der Schleimaale *Myxine glutinosa* und *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Anz. Math.-Naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. 5 (1977) 1-3.

PATZNER R.A., ICHIKAWA T.: Effects of hypophysectomy on the testis of the hagfish, *Eptatretus burgeri* Girard (Cyclostomata). Zool. Anz. 199 (1977) 371-380. 1976

PATZNER R.A., ADAM H.: The gonadal development of the female Atlantic hagfish, *Myxine glutinosa* L.. Meeting Jap. Soc. Compar. Endocrinol. Japan 1976, 1.

1975

PATZNER R.A.: Die fortschreitende Entwicklung und Reifung der Eier von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen. Norw. J. Zool. 23 (1975) 111-120. PATZNER R.A.: Octopus vulgaris - der gemeine Krake. Submarin 4: 1975, 21-24.

PATZNER R.A.: Radula - Mundwerkzeug der Weichtiere. Submarin 6: 1975, 39-40. PATZNER R.A.: Biologe auf Tauchstation. Submarin 8: 1975, 30-33.

PATZNER R.A.: Bericht über den 4. Weltkongress für Unterwasserforschung in Stockholm. Submarin 11: 1975, 7.

ROVAN E., SIMONSBERGER P., PATZNER R., Adam H. Der Einfluß verschiedener Glycerinkonzentrationen auf die Strukturhaltung unfixierter und fixierter Eberspermien, untersucht mittels der Gefrierätztechnik. Mikroskopie 31 (1975) 23-35.

1974

PATZNER R.A.: Die frühen Stadien der Oogenese bei *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Licht- und elektronen-mikroskopische Untersuchungen. Norw. J. Zool. 22 (1974) 81-93.

1973

PATZNER R.A.: Progression und Regression während der Oogenese von *Myxine glutinosa* L. (Myxinoidea, Cyclostomata). Dissertation (=Ph. d. thesis) Univ. Salzburg, 1973.