

Publikationsliste (1953-1982)
Em. Univ.-Prof. Hans Adam

- **1953:** Adam H.: Kugelförmige Pigmentzellen als Anzeiger der Liquorströmung in den Gehirnventrikeln von Krallenfroschlarven. Z. Naturforschg. 8b: 231-258.
- **1954:** Adam H.: Freie kugelförmige Pigmentzellen in den Gehirnventrikeln von Krallenfroschlarven, *Xenopus laevis* Daudin. Z. mikr.-anat. Forschg. 60: 6-32.
- **1954:** Adam H.: Das Lumbalorgan des chilenischen Sumpffrosches *Pleurodema bibrioni* Tschudi. Makroskopische und mikroskopische Beschreibung, nebst Beiträgen zur Drüsenmorphologie der Amphibienhaut. Z. Morph. Ökol. d. Tiere 43: 154-170.
- **1955:** Adam H.: Über ein großes intraretinales Bläschen ("Retinarosette") bei einem larvalen *Xenopus laevis* Daudin. (Anura Aglossa). Anat. Anz. 101: 173-185.
- **1955:** Adam H.: Kugelförmige Pigmentzellen im Liquor der Hirnventrikel von Krallenfroschlarven. In: Verh. Ana. Ges. 1954, Münster i. West., 1.
- **1955:** Adam H.: Eine einfache Schutzvorrichtung zur Vermeidung von Schnittverletzungen beim Schneiden mit dem Schlittenmikrotom. Mikroskopie (Wien) 10: 204-205.
- **1956:** Adam H.: Der III. Ventrikel und die mikroskopische Struktur seiner Wände bei *Lampetra fluviatilis* (Petromyzon), *Myxine glutinosa* nebst einigen Bemerkungen über das Infundibularorgan von *Branchiostoma* (Amphioxus) *lanceolatum* (Pall). Proceedings First Internat. Neurobiol. Sympos. Groningen, 1-13.
- **1956:** Adam H.: Hirnventrikel und Ependym der Cyclostomen. 53. Vers. d. Anat. Ges. Stockholm, Aug. 1956. Anat. Anz. 103: 173-188.
- **1956:** Adam H.: Nachweis des Eintritts von Nervenfasern aus dem dorsalen Fasciculus opticus in die Lamina terminalis und das supraoptische Organ ("supraoptic crest") beim Schimpansen und Nachtaffen. Diss. zu Knoche, H.: "Die Verbindung der Retina mit den vegetativen Zentren des Zwischenhirns und der Hypophyse". Verh. Anat. Ges. 55. Vers. Stockholm, 1956. Anat. Anz. 103: 1.
- **1957:** Adam H.: Die histologische Einbettung ohne Einbettungsmittel und ohne Eingießen. Mikroskopie (Wien) 12: 124-128.
- **1958:** Adam H.: Zur Morphologie der ventrikelnahen Hirnwandgebiete bei Cyclostomen und Amphibien. Verh. d. Deutsch. Zool. Ges. in Frankfurt/M.: 251-264.
- **1959:** Adam H.: Hypophyse und hypothalamo-neurohypophysäres Neurosekretsystem bei den Cyclostomen *Myxine glutinosa* und *Bdellostoma stouti*. Verh. d. Deutsch. Zool. Ges. in Münster / West.: 157-171.
- **1960:** Adam H.: Mikroskopische Anatomie des Nervensystems der Wirbeltiere. "Fortschritte d. Zoologie" 12: 1-27.
- **1960:** Adam H.: Über das Vorkommen einer peritrophen Membran im Darm von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Naturwissenschaften 47: 333-334.
- **1960:** Adam H.: **Different types of body movement in the hagfish, *Myxine glutinosa* L. Nature 188, No. 4750: 595-596.**
- **1961:** Antidiuretische Wirkung von Hyhphysen-Hypothalamusextrakten von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Naturwissenschaften 48: 75-76.
- **1961:** Adam H.: Mikroskopische Anatomie des Nervensystems der Wirbeltiere. In: Fortschr. d. Zoologie 13: 83-118.

- **1962:** Adam H.: Zur Kenntnis des Baues der Hypophyse von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Verh. d. 1. Anatomenkongresses, Strassburg 1960. Anat. Anz. Ergänzungsband 109: 1960/61. VEB G. Fischer Verlag 1962.
- **1962:** Adam H., Schirner H. und Walvig F.: Versuche zur Narkose und Relaxation von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata, Vertebrata). Zool. Anz. 168: 217-228.
- **1963:** Adam H.: Pituitary gland of *Myxine glutinosa* L. In: The Biology of Myxine. Ed.: A. Brodal and R. Fänge. Universitetsforlaget Oslo: 459-476.
- **1963:** Adam H.: The alimentary canal of *Myxine glutinosa* - Structure and Histochemistry. In: The Biology of Myxine. Ed. A. Brodal and R. Fänge. Universitetsforlaget Oslo: 256-289.
- **1963:** Adam H.: Brain ventricles, ependyma and related structures. In: The Biology of Myxine. Ed. A. Brodal and R. Fänge. Universitetsforlaget Oslo: 137-149.
- **1963:** Adam H. and Strahan R.: Notes on the habitat, aquarium maintenance and experimental of hagfishes. In: The Biology of Myxine. Ed. A. Brodal and R. Fänge. Universitetsforlaget Oslo: 33-42.
- **1963:** Adam H. and Strahan R.: Systematics and geographical distribution of Myxinoids. In: The Biology of Myxine. Ed. A. Brodal and R. Fänge. Universitetsforlaget Oslo: 1-8.
- **1964:** Adam H. und Czihak G.: Grosses Zoologisches Praktikum. Teil 1: Arbeitsmethoden der makroskopischen und mikroskopischen Anatomie. 283 Abbildungen. XVI und 583 Seiten. G. Fischer Verlag, Stuttgart.
- **1964: Adam H. und Czihak G.: Arbeitsmethoden der makroskopischen und mikroskopischen Anatomie. Ein Laboratoriumshandbuch für Biologen, Mediziner und technische Hilfskräfte. 283 Abbildungen. XIV und 583 Seiten. G. Fischer Verlag, Stuttgart.**
- **1964:** Adam H.: Die Haut der Kopflöser, Rundmäuler, Fischer und Lurche. Studium Generale 17: 323-334.
- **1964:** Adam H.: Die Haut der Säugetiere. Bau und Funktion. Studium Generale 17: 350-362.
- **1965:** Adam H.: Einige Beiträge zur Kenntnis des Darms von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Verh. d. Deutsch. Zool. Ges., Kiel. 311-319. Akad. Verlagsgesellschaft Geest und Portig, Leipzig.
- **1965:** Ullrich H. und Adam H.: Ein Beitrag zur Herstellung von Paraffinschnitten hart gepanzerter Insekten. Mikroskopie (Wien) 20: 36-40.
- **1966:** Adam H.: Bewegung der Cerebrospinalflüssigkeit bei niederen Wirbeltieren. Wiener Zeitschrift f. Nervenheilkunde. Suppl. 1 (Symposium über den Liquor cerebrospinalis): 70-74.
- **1966:** Adam H.: Endocrine Glands in Myxinoids. In: Phylogeny of Immunology. Univ. of Florida Press: 29-36.
- **1966:** Adam H.: Peritrophica membranes in the intestine of the hagfish *Myxine glutinosa* L. A barrier for foreign substances? In: Phylogeny of Immunology. Univ. of Florida Press: 147-148.
- **1966:** Adam H. und Vogel I.: Neurosekretion bei *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). Verh. d. Dt. Zool. Ges. in Jena, 453-458. Akad. Verlagsgesellschaft Geest und Portig, Leipzig.
- **1966:** Adam H., Greiner U. und Sollereder B.: Eine neue Art von Mikroküvette zur Verwendung in der Cytologie, Histologie und Histochemie. Mikroskopie (Wien) 21: 27-29.

- **1966:** Adam H., Wolf F. und Friedl H.: Die Super-Rapid-Feinkornentwicklung in der Mikrophotographie. *Mikroskopie (Wien)* 21: 205-212.
- **1967:** Vogel I. und Adam H.: Osmotic stimulation and diencephalic neurosecretion in *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). 4th Conference of European Comparative Endocrinologists Carlsbad, 21.-25. August 1967.
- **1967:** Sleytr U., Adam H. und Klaushofer H.: Die elektronenmikroskopische Feinstruktur von Zellwand, Cytoplasmamembran und Geißeln von *Bacillus stearotherophilus* dargestellt mit Hilfe der Gefrierätztechnik. *Mikroskopie (Wien)* 22: 233-242.
- **1968:** Sleytr U., Adam H. und Klaushofer H.: Die Feinstruktur der Zellwandoberfläche von 2 thermophilen Clostridienarten, dargestellt mit Hilfe der Gefrierätztechnik. *Mikroskopie (Wien)* 23: 1-10.
- **1969:** Adam H., Sleytr U. und Klaushofer H.: Die Feinstruktur der Sporenwand von *Aspergillus niger*, dargestellt mit Hilfe der Gefrierätztechnik. *Mikroskopie (Wien)* 25: 320-331.
- **1969:** Sleytr U., Adam H. und Klaushofer H.: Die Feinstruktur der Zellwand und Cytoplasmamembran von *Clostridium nigrificans*, dargestellt mit Hilfe der Gefrierätztechnik- und Ultradünnschnitttechnik. *Arch. Mikrobiol.* 66: 40-58.
- **1969:** Adam H., Ehrenberg E., Ruckenbauer E. und Friedl H.: Ein fossiler Knochentumor aus der Schlenkendurchgangshöhle in Salzburg. *Sitz.ber. Öst. Akad. Wiss., math. naturw. Kl. Abt. I*, 178: 63-67.
- **1970:** Graebner I. und Adam H.: Electron microscopical study of spermatogenesis in sperm morphology in Gnathostomulids. *Accademia Nazionale dei Lincei (Roma)* 1970: 575-583.
- **1971:** Vogel I., Bösel R. und Adam H.: Lichtmikroskopische Klassifizierung und Quantifizierung von granulärem Neurosekret im hypothalamo-neurohypophysären System von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). *Norwegian J. Zoology* 19: 93-97.
- **1971:** Vogel I., Bösel R. und Adam H.: Der Einfluss osmotischer Belastung auf die Neurosekretmenge im hypothalamo-neurohypophysären System von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). *Norwegian J. Zoology* 19: 227-239.
- **1971:** Adam H.: Aspekte der vergleichenden morphologischen Hirnforschung. *Öst. Ärztezeitung* 26: 443-454.
- **1975:** Schultz H.J. und Adam H.: Elektronenmikroskopische Hinweise auf eine nervöse Verbindung zwischen Neuro- und Adenohypophyse bei *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). *Norwegian J. Zoology* 23: 297-306.
- **1975:** Rován E., Simonsberger P., Patzner R. und Adam H.: Der Einfluss verschiedener Glycerinkonzentrationen auf die Strukturerhaltung unfixierter und fixierter Eberspermien, untersucht mittels der Gefrierätztechnik. *Mikroskopie (Wien)* 31: 23-35.
- **1976:** Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Scanning electron microscopical studies of corrosion casts. The vascularization of the paraventricular organ (organon vasculosum hypothalami) of the toad, *Bufo bufo* (L.). *Mikroskopie (Wien)* 32: 195-203.
- **1977:** Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Vascularization of the pars distalis of the hypophysis in the toad, *Bufo bufo* (L.) (Amphibia, Anura). *Cell Tiss. Res.* 179: 1-10.
- **1977:** Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Vascularization of the pars intermedia of the hypophysis in the toad, *Bufo bufo* (L.) (Amphibia, Anura). A comparative light and scanning electron microscopical study. *Cell Tiss. Res.* 179: 11-16.

- **1977:** Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Vascularization of the neural stalk and the pars nervosa of the hypophysis in the toad, *Bufo bufo* (L.) (Amphibia, Anura). A comparative light and scanning electron microscopical study. *Cell Tiss. Res.* 180: 433-442.
- **1977:** Sagmeister H., Gubo G., Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: A new cell type in the taste buds of anurans. A scanning and transmission electron microscopical study. *Cell Tiss. Res.* 183: 553-556.
- **1977:** Pohla H., Lametschwandtner A. und Adam H.: Die Vaskularisation der Kiemen des Schleimaals, *Myxine glutinosa* L. Eine licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung von Korrosionspräparaten. *Zool. Scripta* (Stockholm) 6: 331-341.
- **1977:** Alvestad-Graebner I. und Adam H.: Relationship between the chromatid body and the acrosomal system in early spermatids of *Myxine glutinosa*. *Cell Tiss. Res.* 174: 427-430.
- **1977:** Jennes L., Sikora K., Simonsberger P. und Adam H.: Ventrikuläre Topographie des diencephalen Ependyms bei *Rattus rattus* (L.). Eine rasterelektronenmikroskopische Untersuchung. *J. Hirnforsch.* 18: 501-520.
- **1977:** Jennes L., Sikora K., Simonsberger P., Adam H.: Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen über den Bildungsvorgang des Reissnerschen Fadens bei *Rattus rattus* (L.). *Mikroskopie* (Wien) 33: 190-202.
- **1977:** Patzner R.A., Georgieva V. und Adam H.: Sinneszellen an den Tentakeln der Schleimaale *Myxine glutinosa* und *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). Eine rasterelektronenmikroskopische Untersuchung. *Anz. Öst. Akad. Wiss.* 5: 77-79.
- **1977:** Alvestad-Graebner I. und Adam H.: Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese von *Myxine glutinosa*. *Zool. Scripta* (Stockholm) 6: 113-126.
- **1978:** Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Die Vascularisation des hypothalamisch-hypophysären Bereichs der Erdkröte, *Bufo bufo* (L.). Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen. *Verh. Anat. Ges.* 72: 705-706.
- **1978:** Albrecht U., Lametschwandtner A., Adam H.: Die Blutgefäße des Mesonephros von *Myxine glutinosa* L. Eine rasterelektronenmikroskopische Untersuchung an Korrosionspräparaten. *Zool. Anz.* 200: 300-308.
- **1978:** Auf dem Weg zu einem humanökologischen Gewissen. In: Schatz O., Verlag Styria, 109-123.
- **1978:** Lametschwandtner A., Albrecht U., und Adam H.: The vascularization of the kidneys in *Bufo bufo* (L.), *Bombina variegata* (L.), *Rana ridibunda* (L.) and *Xenopus laevis* (D.) (Amphibia, Anura) as revealed by scanning electron microscopy of vascular corrosion casts. *Acta zool.* (Stockh.) 59: 11-23.
- **1978:** Staindl O., Lametschwandtner A., Zimmermann G. und Adam H.: Ergebnisse heterologer Trachealtransplantationen im Tierexperiment. I. Operationstechnik und erste licht- und rasterelektronenmikroskopische Befunde am Trachealepithel. *HNO* 27: 7-13.
- **1978:** Gubo G., Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Gaumen und Zunge der Gelbbauchunke, *Bombina variegata* L. *Anat. Anz.* 144: 169-178.
- **1978:** Krautgartner W., Lametschwandtner A., Simonsberger P. und Adam H.: Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen des Mundrandes und der Mundhöhle von *Xenopus laevis* D. *Zool. Anz.* 201: 305-313.

- **1978:** Albrecht U., Lametschwandtner A. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. The cerebellum. A scanning electron microscopical study of vascular corrosion casts. *Acta Zool. (Stockh.)* 59: 239-245.
- **1979:** Georgieva V., Patzner R. und Adam H.: Transmissions- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an den Sinnesknospen der Tentakel von *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). *Zool. Scripta* 8: 61-67.
- **1979:** Adam H., Lametschwandtner A., Wimmer C.: Hypothalamo-hypophysial relations in cyclostomes and amphibia. *Proc. Int. Symp. Neuroendocrinol. Belgrad, May 1978:* 53-62.
- **1979:** Lametschwandtner A., Albrecht U. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. The choroid plexus of the fourth ventricle. A scanning electron microscopic study of vascular corrosion casts. *Acta Zool. (Stockh.)* 59: 229-237.
- **1979:** Foissner, W. und Adam H.: Die Bedeutung der stagnierenden Kleingewässer im alpinen Ökosystem. *Jb. Univ. Salzburg 1977-1979*, pp. 147-158.
- **1979:** Lametschwandtner A., Staindl O., Tholo S. und Adam H.: Morphologie der Trachea des Hausschweins. Eine licht-, raster- und transmissionselektronenmikroskopische Untersuchung. *Zool. Anz.* 1979.
- **1979:** Lametschwandtner A., Albrecht U. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. The mesencephalon. A scanning electron microscopical study of vascular corrosion casts. *Acta Zool. (Stockh.)* 60: 89-92.
- **1979:** Schultz H. J., Patzner, R. und Adam H.: Fine structure of the agranular adenohypophysial cells in the hagfish *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). *Cell Tissue Res.* ?
- **1979:** Lametschwandtner A., Patzner R., Georgieva-Hanson V. und Adam H.: The vascularization of the skin and the oral barbels in the atlantic hagfish, *Myxine glutinosa* L. (Cyclostomata). *Acta zool. (Stockh.)* ?
- **1979:** Bernroider G. und Adam H.: Synthetised point information sampling. *Vth Int. Congr. Stereology. Salzburg 1979.*
- **1980:** Kommunikation und Kommunikationsstile im Tierreich. *Unser Weg*, Graz, Heft 1/2, pp. 1-16, Leykam Verlag.
- **1980:** Albrecht U., Lametschwandtner A. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. The rhombencephalon and the medulla spinalis. *Acta Zool. (Stockh.)* 61: 235-242.
- **1980:** Foissner W. und Adam H.: Abundanz, Vertikalverteilung und Artenzahl der terrestrischen Ciliaten und Testaceen einer Almweide und einer Schipiste auf der Schlossalm bei Bad Hofgastein. *Zool. Anz.* 205: 181-187.
- **1980:** Lametschwandtner A., Albrecht U. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. Olfactory bulb and telencephalon. A scanning electron microscopical study of vascular corrosion casts. *Acta Zool. (Stockh.)* 61: 221-234.
- **1980:** Albrecht U., Lametschwandtner A. und Adam H.: The vascularization of the anuran brain. Diencephalon and choroid plexus. A scanning electron microscopical study of vascular corrosion casts. *Acta Zool. (Stockh.)* 61: 203-220.
- **1980:** Lametschwandtner A., Albrecht U. und Adam H.: Rasterelektronenmikroskopie von Blutgefäßausgüssen. *Biomed* 7: 32-34.
- **1981:** Kosmath I., Patzner R. und Adam H.: The structure of the micropyles of the eggs of *Myxine glutinosa* and *Eptatretus burgeri* (Cyclostomata). *Zool. Anz.* 205. pp. ?

- **1981:** Patzner R., und 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: 461-464.
- **1981:** Adam H.: Die ökologische Funktion der Land- und Forstwirtschaft. Der Förderungsdienst. Z. des BMLF, Wien, 1981. Sonderheft. Seiten 23-28.
- **1981:** Torgersen, H. M., Steiner M., Rován E., Adam H. und Frick J.: The use of BCG (bacille calmette Guérin) as an antispermatic agent: structural and hormonal changes. J. Androl. 2: 278-284.
- **1981:** Foissner W. und Adam H.: Die Gemeinschaftsstruktur und Produktion der terricolen Testaceen (Protozoa, Rhizopoda) in einigen Böden der österreichischen Zentralalpen (Hohe Tauern, Glocknergebiet). ?
- **1981:** Foissner W., Adam, H. und Foissner I.: Daten zur Autökologie der Ciliaten stagnierender Kleingewässer im Großglocknergebiet (Hohe Tauern, Österreich). Ber. Nat.-Med. Ver., Salzburg.?
- **1982:** Foissner W. und Adam H.: Morphologie und Infraciliatur von *Parafurgasora sorex* (Penard, 1922) nov. gen. und *Obertruria georgiana* (Dragesco, 1972) nov. gen. (Protozoa: Ciliophora). Zool. Anz. ?
- **1982:** Lametschwandner A., Laminger A., Slattenschek W. und Adam H.: Eine experimentelle Anordnung zur Erfassung des Crowd-Effekts bei Kaulquappen des Südafrikanischen Krallenfrosches, *Xenopus laevis* (D.) Zool. Anz. (Jena) ?
- **1982:** Weiger T., Lametschwandner A. und Adam H.: Methylnmethacrylat und Mercox CL® in der Rasterelektronenmikroskopie von Korrosionspräparaten. Mikroskopie (Wien) ?
- **1982:** Patzner R., Erhardt G. und Adam H.: Cell types in the adenohypophysis of the hagfish, *Myxine glutinosa* (Cyclostomata). Cell Tissue Res. 223: 583-592.