



**Hofrat Dr. Franz Steindachner**



# B I O G R A P H I S C H E S

## **Intendant Dr. Franz Steindachner, sein Leben und Werk**

Von Paul Kähsbauer, Wien

(Mit einem Bildnis)

Eingegangen am 26. August 1959

Am 10. Dezember 1959 jährt sich zum vierzigsten Male der Todestag des letzten Intendanten des Wiener Naturhistorischen Museums, Hofrat Dr. Franz Steindachner, jenes Mannes, der nicht nur für das Museum und seine Spezialwissenschaften, die Ichthyologie und Herpetologie, Beachtliches geleistet hatte, sondern auch als bester Fischkenner seiner Zeit Weltruf genoß, der auch bis heute ungeschmälert geblieben ist. Seinen mit rastloser wissenschaftlicher Arbeit ausgefüllten Lebensgang schildern, heißt einen Überblick geben über eine beträchtliche Spanne unserer Musealgeschichte, die Steindachner in Stellung und Arbeit verkörperte. Als er aus einem Leben schied, dessen Dauer das normale Maß weit überschritt, war er seinen Zeitgenossen nur mehr als alter Herr in Erinnerung, von dessen Bedeutung sie nicht viel wußten. Dazu kam noch, daß die Jahre 1919 und 1920 als Zeit der geistigen und materiellen Not nach dem Zusammenbruch der Österreichisch-Ungarischen Monarchie nicht die geeignete Voraussetzung für eine biographische Würdigung darstellten. Dieser Umstand und der Papiermangel der damaligen Notzeit brachten es mit sich, daß man seines Todes nur in kurzen Zeilen gedenken konnte, sodaß diesem Gelehrten ein echt österreichisches Schicksal droht, nämlich eines Tages ganz vergessen zu werden.

Es ist daher dem Verfasser dieser Zeilen eine ebenso angenehme wie gebieterische Pflicht, das interessante Leben dieses Wissenschaftlers und Museumsfachmannes von echtem Schrot und Korn noch einmal und eingehend zu würdigen.

Franz Steindachner wurde am 11. November 1834 als Sohn eines angesehenen Hof-, Wund- und Geburtsarztes geboren. Sein Vater, Franz Xaver Steindachner, stammte aus Rosenfeld bei Melk in Niederösterreich, wo der Großvater eine Gastwirtschaft besaß. Die Mutter, Anna geborene Grienuer, war Wienerin. Franz hatte noch zwei Schwestern, Anna und Barbara; Barbara war mit dem Hofzuckerbäcker Anton Gerstner verheiratet.

Seine Jugend verlebte Franz im Vormärz der alten Kaiserstadt. In der Zeit der Reaktion befaßte er sich an der Wiener Universität mit Jus, wandte sich aber, einer angeborenen Neigung folgend, bald den Naturwissenschaften zu. Er besuchte die Vorlesungen der Professoren Carl Joseph Hyrtl, Eduard Fenzl, Franz Unger, Rudolf Kner und Eduard Sueß. Dieser war damals noch Privatdozent, wußte seine Hörer für das Studium der Geologie und

Paläontologie zu begeistern und schlug dem jungen Franz Steindachner vor, die Ichthyologie als Hauptfach zu wählen. Der Anregung folgend, studierte er die fossilen Fische des Wiener Beckens und veröffentlichte darüber seine erste Arbeit, der ungefähr 250 Publikationen folgen sollten.

Von 1857 an besuchte Steindachner das k. k. Hof-Naturalien-Kabinet, um zum Vergleich die rezenten Fische kennen zu lernen, und wurde dort bald ständiger Gast, nachdem er von Prof. Dr. Rudolf Kner, dem damaligen Leiter der Lehrkanzel für Zoologie an der Wiener Universität, eingeladen worden war, zusammen mit dem Ichthyologen Giovanni Canestrini aus Padua, die reiche Ausbeute der österreichischen „Novara“-Expedition 1857–59 zu sichten und zu bestimmen.

Zugleich übernahm er die wissenschaftliche Bearbeitung einer Fischesammlung aus Amboina, die Dr. Carl Ludwig Doleschall dem Naturalien-Kabinet gespendet hatte, und kam auf diese Weise in freundschaftlichen Verkehr mit dem Ornithologen August von Pelzeln, dem nach dem Tode von Johann Jacob Heckel (1. März 1857) die Verwaltung der ornithologischen und ichthyologischen Sammlung übergeben worden war.

Noch als Student trat Steindachner im Jahre 1857 der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien bei, wurde später Ausschußrat und nahm am Vereinsleben bis 1900 regen Anteil. Er publizierte auch bis in die Siebzigerjahre viele Arbeiten in den „Verhandlungen“ dieser Gesellschaft; in weiterer Folge erschienen seine Aufsätze vornehmlich in den Schriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, zum Teil auch in den „Annalen“ des Naturhistorischen Hofmuseums.

Als nach dem Tode von Vinzenz Kollar (30. Mai 1860) Dr. Ludwig Redtenbacher zum Direktor des Zoologischen Kabinet ernannt wurde, beantragte er, hauptsächlich im Interesse der ichthyologischen Sammlung, die Neuschaffung eines zweiten Assistentenpostens, was jedoch die hochamtliche Genehmigung nicht erhielt. Es wurde dagegen bewilligt, Franz Steindachner gegen Honorar zur Verwaltung der Fischesammlung zu verwenden.

In dem Schreiben des k. k. Oberstkämmereramtes an das k. k. Obersthofmeisteramt heißt es: „Die beiden zur aushilfsweisen Dienstleistung am k. k. Zoologischen Kabinet verwendeten Individuen Franz Steindachner und Angelo Graf Ferrari erhalten für die Dauer dieser Dienstleistung für Rechnung der ordinären Dotation des k. k. Zoologischen Kabinet eine Remuneration, jeder im Betrage von 105 Gulden ö. W. pr. Quartal, und zwar in decursiven Raten. Das 1. Quartal ist mit Ende Dezember 1861 abgelaufen.“

Ich gebe mir die Ehre, das löbliche k. k. Obersthofmeisteramt zu ersuchen, den genannten beiden Concipienten diese Remuneration für das abgelaufene erste Quartal gegen deren vom Kabinet Vorstand Dr. Redtenbacher und der hieramtlichen Kanzleidirektion vidierten Quittung ausbezahlen zu lassen und das Hofzahlamt zu ermächtigen, nach Ablauf der folgenden Quartale insofern die Quittungen mit den vorerwähnten Bestätigungen zu versehen, daselbst produziert wird, diese Remunerationen nach Erfolg und stets für Rech-

nung der currenten Dotation des k. k. Zoologischen Kabinetts in Ausgabe zu stellen.

Wien, am 8. I. 1861

v. Lanckoronski“

Am 6. März 1861 wurde durch Austritt eines Kanzlisten eine Kanzlistenstelle frei und dem als Hilfsarbeiter verwendeten Franz Steindachner mit einem Gehalt von 735 Gulden nebst 168 Gulden Quartiergeld verliehen. Seinen ersten Urlaub im Hochsommer 1861 benützte Steindachner zu einer Reise nach Dalmatien, wo er sich in Lussin piccolo, Zara, Sebenico, Spalato, Lesina und Lissa aufhielt. Am Rückweg unternahm er einen Ausflug in das Landesinnere nach Sign, Dernis und Knin. Reich beladen mit Sammlungen aller Art kehrte er im Herbst nach Wien zurück. Hier wurde er nach der Pensionierung von Leopold J. Fitzinger am 16. Oktober 1861 mit der Assistentenstelle von Alois Friedrich Rogenhofer betraut, der seinerseits die durch Leopold J. Fitzingers Abgang freiwerdende vierte Kustos-Adjunktenstelle des k. k. Zoologischen Hof-Kabinetts übernahm. Steindachner erhielt nun ein Gehalt von 630 Gulden und ein Quartiergeld von 126 Gulden.

Nun übernahm er die Verwaltung nicht nur der ichtthyologischen, sondern auch der herpetologischen Sammlung. Diese beiden Sammlungen fortwährend auf der Höhe der Zeit zu halten, hat Steindachner stets als Hauptaufgabe seines Lebens betrachtet und weder Mühe noch pekuniäre Opfer gescheut, um dieses Ziel zu erreichen.

Steindachner hielt es für seine Pflicht, die von Leopold Fitzinger, Johann Natterer, Jacob Heckel und Rudolf Kner angelegten Fischbestände zu erweitern und zu vervollständigen und bereiste zu diesem Zweck in den Jahren 1864 und 1865 die Schweiz, Südfrankreich, Spanien, Portugal und die Kanarischen Inseln, ferner in den Jahren 1868 und 1869 Senegambien, von wo er schwer erkrankt zurückkehrte.

Am 18. Februar 1869 starb Kustos Johann Zelebor und am 2. März wurde Steindachner vom Präfekten der k. k. Hofbibliothek als Nachfolger vorgeschlagen, weil er der fähigste Beamte des Kabinetts sei, dessen literarische Tätigkeit und ausgezeichnete Fachkenntnis weithin bekannt waren. Steindachner erhielt das Kustodiat mit 1050 Gulden Gehalt und 168 Gulden Quartiergeld. Da er bei seinen vorherigen Reisen bereits 20.000 Gulden aus eigenem Vermögen für den Ankauf von Fischen ausgegeben hatte, wurde ihm 1867 vom Kaiser das Komturkreuz des Franz-Joseph-Ordens mit dem Stern verliehen.

Während der Senegambien-Reise hatte Steindachner von Prof. Louis Agassiz eine Einladung erhalten, nach Cambridge bei Boston in Massachusetts, USA., zu kommen, um die Fische der südamerikanischen Thayer-Expedition zu bearbeiten. Er folgte dieser Einladung und erhielt im April 1870 hiezu einen zweijährigen Urlaub, der später verlängert wurde. Am 11. Mai kam Steindachner in Boston bei strömendem Regen an. Während er das Fischmaterial der Thayer-Expedition, die 1867 nach Brasilien ausgelaufen war, bearbeitete,

plante Agassiz bereits eine neue Tiefsee-Expedition und verband diesen Plan mit der Absicht des amerikanischen Marine-Amtes, eine Küstenuntersuchung durch eine Rundfahrt um Südamerika auszuführen. Zu dieser Reise wurde der „Hassler“, ein neues Schiff mit 360 Tonnen und 49 Mann Besatzung, bestimmt. Agassiz war der wissenschaftliche Leiter der Expedition und machte nun Steindachner den Antrag, die Reise kostenlos mitzumachen, weil er die ungeheure Arbeitskraft dieses Mannes kennengelernt hatte.

Steindachner nahm das Angebot an, kam aber dadurch in ein starkes Abhängigkeitsverhältnis von Prof. Agassiz, worüber er später in seinen Briefen an seine Verwandten in Wien immer wieder klagte. Er mußte allein das ganze Fischmaterial aufbringen und konservieren, durfte aber vieles davon für die Wiener Fischsammlung behalten. An der Reise beteiligten sich ferner die Gattin Prof. Agassiz', der Zoologe François Graf Pourtalés, J. H. Blake, der Assistent von Agassiz, als Geograph Reverend Dr. Thomas Hill und ein Chemiker Dr. W. White. Kommandant des Schiffes war Kapitän C. Johnson.

Die Reise begann am 4. Dezember 1871 bei schlechter Witterung in Boston und führte zunächst über Holmes Hole, St. Thomas (16. XII.), Insel Barbados, Rio de Janeiro (23. I.—16. II. 1872), Montevideo (23.—28. II.), Clifford End in Patagonien, Port Antonio in der patagonischen Bucht von San Mathias (5.—6. III.) und in die Enge, wo südamerikanischer Kontinent und Feuerland sich nähern. Vom 15. III. bis 29. III. durchstriefte der „Hassler“ das Gewirr der Inseln und Kanäle des Feuerländischen Archipels. In Port Elisabeth, Possessionsbay, Insel Magdalena, Sandy Point, Port Famine, Port Gallant, Borja Bay, Playa Parada Cove, auf St. Ines in der Chruca Bay, in Sholl Bay, in Maine Bay auf Own Island (Westseite Patagoniens, nördlich der Magellanstraße) wurde überall an Land gegangen, gejagt oder gefischt. An der südlichen Westküste Südamerikas wurde Puerto bueno, Port San Pedro auf Chiloe (6. IV.), Talcahuano (13.—25. IV.), Valparaiso (9.—13. V.), alles in Chile gelegen, und Caldera, Paraca Bay, el Callao und Pisco (23. V.) in Peru berührt. Am 1. Juni verließ die Expedition el Callao, erreichte am 4. Juni in Payta den nördlichsten Punkt von Peru und fuhr von dort zu den Galapagos Inseln, wo man vom 10. bis 20. Juni auf den Inseln Charles, Chatham und Albemarle verweilte. Die Rückfahrt erfolgte über Panama (25. VI.—26. VII.), Acapulco in Mexico (4. VIII.), St. Lucas und Magdalena Bay in Nieder Californien (11.—13. VIII.) nach San Diego (18.—28. VIII.) und schließlich nach San Francisco, wo die Expedition am 31. VIII. 1872 landete und die Reisetilnehmer nach einer Fahrt von 271 Tagen das Schiff verließen, das sie unter dem trefflichen Kommando von Kapitän Johnson fast 34.000 km weit ohne Unfall geführt hatte.

Nach einmonatigem Aufenthalt in San Francisco, wo die Expeditionsteilnehmer, vor allem Prof. Agassiz, sehr gefeiert wurden, verließen Agassiz und Steindachner am 2. Oktober die Stadt und kehrten über Valejo, Sacramento City, Summit, Omaha, Ogden, Burlington, Chicago, Niagara Fall und Albany am Hudson nach Boston zurück, wo sie am 18. Oktober nach 29-monatiger Abwesenheit ankamen.

Damit war eine Reise zu Ende geführt, die wissenschaftlich zwar nicht ganz den hochgespannten Erwartungen von Prof. Agassiz entsprach, von der aber ein gewaltiges zoologisches Material für das Museum in Cambridge bei Boston mitgebracht worden ist. Die Zustandebringung von fast 100.000 Fischen war das Hauptverdienst Steindachners, der unermüdlich durch zahlreiche Zug- und Schleppnetzfangzüge die Meeresfauna durchforschte und stets in allen Hafensplätzen täglich zeitig am Morgen die Fischmärkte besuchte, um kostbare und seltene Gaben des Meeres in seine Fischkanister überzuleiten. Die reichen Erfahrungen, die Steindachner dabei sammelte, waren von unschätzbarem Wert.

Die folgenden acht Monate nach der Rückkehr von der Expedition nützte Steindachner fleißig, um das Material zu sichten und einen Teil davon, der ihm von Agassiz in großzügigster Weise überlassen worden war, nach Wien zu senden.

Eine weitere Verlängerung des Urlaubs wurde benützt, um im ausschließlichen Interesse des Wiener Museums eine siebenmonatige Rundreise durch die Vereinigten Staaten von Nordamerika durchzuführen und die großen Seen und Flüsse auf ihre Fischfauna zu untersuchen. Die Reise dauerte vom 2. Juli bis Anfang Dezember 1873 und führte über New York, Fallriver, Philadelphia, Baltimore, Washington, Niagara, Windsor in Canada, Detroit, St. Paul in Minnesota, Sioux City, Green River, Ogden, Omaha, Denver und Salt Lake City nach San Francisco, wo Steindachner ein Standquartier nahm und Ausflüge nach allen Richtungen machte. Überall wurde gefischt und viel Geld für Weingeist, Blech und Holzkisten ausgegeben; Steindachners Leidenschaft für die Fischkunde wurde von den Amerikanern weitestgehend ausgenützt.

Am 7. Dezember 1873 verließ Steindachner San Francisco und damit den amerikanischen Kontinent, den er nach 29 Jahren erst wieder betreten sollte. Am 14. Jänner 1874 traf er nach einer Abwesenheit von 45 Monaten wieder in Wien ein.

Im Sommer des Jahres 1874 besuchte Steindachner die Museen Deutschlands, ferner in Leiden, Kopenhagen, Oslo, Stockholm, St. Petersburg und Warschau, um die dortigen Einrichtungen und Aufstellungsarten kennen zu lernen.

Am 8. Februar 1876 starb Dr. Ludwig Redtenbacher und Kustos August von Pelzeln bewarb sich um die Stelle des Direktors des k. k. Zoologischen Hofkabinetts. Obersthofmeister Constantin Fürst zu Hohenlohe-Schillingsfürst schlug aber Dr. Steindachner wegen seiner weiten Reisen und seiner Mitgliedschaft von zwei gelehrten Gesellschaften (kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien und Royal Society of London) vor: „Ohne die verdienstvollen Leistungen älterer Kollegen schmälern zu wollen, ist doch Steindachner von so hervorragender Bedeutung, daß seine Ernennung zum Vorstand in der gelehrten Welt mit Freude begrüßt und dem Cabinet zur Ehre wie zum Nutzen gereicht.“

Der neuernannte Direktor des Zoologischen Hofkabinetts Dr. Fr. Stein-

dachner konnte noch weitere drei kleine Reisen nach England (1877), Dalmatien und Montenegro (1881) und London, Paris, Marseille, Nizza, Genua (1883) durchführen, dann mußte er seine ganze Arbeitskraft den Übersiedlungsarbeiten der Zoologischen Sammlungen aus dem alten Museum am Josefsplatz in das neuerrichtete Haus am Burgring widmen.

Die ichthyologische und herpetologische Sammlung zählte damals bereits 38.000 Gläser, 1000 Trockenpräparate und 1200 Skelette, die aus den sieben finsternen Kammern am Josefsplatz in das neue Museum übersiedelt werden mußten. Ungefähr 20.000 Gläser mußten dabei neu verschlossen und etikettiert werden, eine Arbeit, die Direktor Dr. Steindachner mit seinem Hilfsarbeiter Dr. Siebenrock, dem späteren Schildkrötenspezialisten, und einem Diener durchführte. Am 21. III. 1886 wurden die letzten Reste der ichthyologischen und herpetologischen Sammlungen ins neue k. k. Naturhistorische Hofmuseum, dessen Organisation am 1. I. 1886 mit Allerhöchster Kaiserlicher Genehmigung in Kraft getreten war, übertragen.

In der Zwischenzeit, am 18. I. 1884, war dem Direktor Dr. Franz Steindachner der Titel und Charakter eines Regierungsrates verliehen worden. Im Jahre 1885 hatte er den Orden der Eisernen Krone III. Kl. erhalten.

1887 wurde Regierungsrat Dr. Steindachner zum Direktor der Zoologischen Sammlungen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums bestellt und am 10. VIII. 1889, anlässlich der Eröffnungsfeierlichkeiten des neuen Museums, wurden ihm Titel und Charakter eines Hofrats verliehen.

Jetzt konnte Hofrat Dr. Steindachner wieder ans Reisen denken, um die beschuppten Untertanen seiner Sammlung zu vermehren. Von Mitte Juli bis 9. September 1891 nahm er mit Kustos Dr. Rudolf Sturany an der zweiten österreichischen Tiefsee-Expedition teil, wobei am 28. Juli die größte Tiefe des Mittelmeerbeckens mit 4400 Meter in 21 Grad, 45 Minuten, 48 Sekunden östl. Länge und 35 Grad, 44 Minuten und 48 Sekunden nördlicher Breite ausgelotet wurde. An der Küste von Kreta wurde das Fischnetz in 2000 Meter Tiefe versenkt und dabei reichste zoologische Ausbeute gemacht. Nach dem Einlaufen in den Hafen von Piräus reisten Steindachner und Sturany nach Saloniki, besuchten die Seen von Aivasil, Besik, Dojran, Amatovo, Ochrida, Presba und Ventrok, wo überall eifrig gefischt wurde. Über Monastir ging es nach Üsküb, wo infolge des frühen Einbruchs des Winters die Reise abgebrochen werden mußte; Steindachner und Sturany fuhren über Belgrad und Budapest nach Wien, wo sie Ende November 1891 ankamen.

1892 nahm Steindachner als Leiter an der dritten österreichischen Tiefsee-Expedition teil, die diesmal die Erforschung der östlichen Gebiete des Mittelmeeres zum Ziel hatte, und machte anschließend eine ichthyologische Reise nach Albanien, die von Preveza bis Janina führte.

Im Jahre 1893 wurde Steindachner zum Leiter der vierten österreichischen Tiefsee-Expedition gewählt. Nach Erforschung der Ägäis, der Umgebung von Rhodos und Makri, fuhr er nach Ismid und Eski Shehir in Anatolien, dann von Istanbul über Adrianopel, Dedeagatsch nach Saloniki, Üsküb und Prizrend.



Oktober 1895 bis Mai 1896 leitete Steindachner die erste Rote Meer-Expedition der kais. Akademie der Wissenschaften und anschließend daran bereiste er Palästina, Syrien, Anatolien und Nordgriechenland, um Ende Juni des gleichen Jahres nach Wien zurückzukehren.

Am 6. September 1897 fuhr er ein zweites Mal ins Rote Meer, um zusammen mit Dr. Siebenrock Dredschungen im südlichen Teil desselben durchzuführen; er mußte aber dieses Mal die Expedition im Dezember abbrechen und nach Wien zurückkehren, um am 6. Jänner 1898 die Geschäfte der Intendanz zu übernehmen, nachdem sein Vorgänger Ritter Dr. von Hauer dieses Amt am 6. November 1896 niedergelegt hatte.

Am 15. Februar 1898 wurde Steindachner Intendant des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums und wirklicher Hofrat. Die Leitung der Zoologischen Abteilung, die er seit 1874 bzw. 1887 innegehabt hatte, ging an Kustos Dr. Franz Brauer über. Die Fülle der Verwaltungsgeschäfte und die große Menge des zu bearbeitenden Materials an Fischen, Reptilien und Amphibien gestatteten es nicht mehr, große Expeditionen durchzuführen. Mitte Jänner 1902 reiste Steindachner nach Petersburg, um das dortige Museum zu besichtigen und sibirische Fische zu erwerben. Im darauffolgenden Jahre unternahm er noch eine Reise nach Brasilien. Es sollte dies die letzte seines Lebens sein.

Die Brasilien-Expedition 1903, die im Auftrage der kais. Akademie der Wissenschaften durchgeführt wurde, hatte die Aufgabe, die Nordostprovinzen des Brasilianischen Staates zu durchforschen. Steindachner und seine Begleiter, Kustos Dr. Franz Penther, Dr. Otmar Reiser und zwei Präparatoren, Wachsmund und Raddax, schifften sich am 26. Januar 1903 in Triest auf dem „Orion“, einem Frachtdampfer des Österreichischen Lloyd, ein. Am 2. Februar wurde eine Unterbrechung auf Gran Canar gemacht, am 16. Februar traf das Schiff in Pernambuco (Recife) ein. Von dort aus wurden kleine Ausflüge nach Berberibe, Pao d'elho im Tal von Capibarybe und Sao Lourenco durchgeführt. Am 19. Februar verließ der „Orion“ Pernambuco und lief am 21. Februar Bahia an, wo die Expeditionsteilnehmer endgültig das Schiff verließen. In den ersten Wochen des Aufenthaltes wurden Exkursionen nach Cabula, Rio Vermelho und in den Wald von Barra, nordöstlich von Bahia, unternommen. Am 28. Februar verließen Steindachner und seine Begleitung Bahia mit der Francisco-Bahn, um sich ins Landesinnere zu begeben, wo die Expedition erst richtig beginnen sollte.

Die Reisetilnehmer fuhren mit dem Zug von Bahia über Alagoinhas, Quemeidas, Villa Nova de Reina, Piranga bis nach Joazeiro am Rio San Francisco in der Provinz Bahia. Am 2. März kamen sie an und benützten die nächsten drei Wochen, um die notwendigen Vorbereitungen für die Landexpedition zu treffen. Kleine Sammelausflüge auf die Insel Fogo, nach Petrolina, in den Catingawald südlich von Joazeiro, auf die Sierra von Solidade, zur Fazenda des Señor Silveiro und zur Odilonfarm wurden so nebenbei durchgeführt.

Am 24. März betraten die Reisenden den Raddampfer „Antonio Olyntho“, der sie von Joazeiro über S. Anna bei Jatoba, Casanova, Sentosé, Oliveira,

Remanso, Taboleiro, Pilao Arcado, Pedro Ernesto, Tapeira, Boa Vista, Alto Grande, Chiquechique nach Barra da Rio Grande brachte, wo sie am 28. März um sechs Uhr abends ankamen. Nach einer zehntägigen Ruhepause, die nur von Ausflügen nach Sambaiba und Palmeira unterbrochen war, verließen am 8. April Dr. Penther, Dr. Reiser und Präparator Wachsmund mit einem brasilianischen Führer die Stadt Barra. Steindachner und Präparator Raddax folgten am 13. April nach. Es ging den Rio Grande aufwärts bis zur Fazenda da Serra, wo sich beide Gruppen wieder vereinigten, um gemeinsam durch die Steppen und Wälder der Provinz Piauhy nach Santa Rita, an einem Nebenarm des Rio Preto gelegen, zu ziehen, wo man am 27. April 1903 ankam.

Schwere Malariaanfalle zwangen nun Steindachner, eine längere Rast einzulegen. Doch wurden dabei trotzdem Jagd- und Sammelausflüge und Fischzüge veranstaltet. Am 3. Mai brach die erste Gruppe der Expedition mit Reiser, Penther, Wachsmund und einem Einheimischen namens Santarius auf, die nun mit 9 Lasttieren und 1 Reitpferd über die Sierra von Parnagua zogen, während der durch Fieber etwas geschwächte Steindachner mit Raddax und 4 Reitpferden und 6 Tragtieren nachfolgte. Am 17. Mai kamen beide Kolonnen am See von Parnagua wieder zusammen. Eine dritte Kolonne von 20 Lasttieren, die 124 Kolli tragen mußten, folgte, von Brasilianern geführt, den beiden ersteren Gruppen nach.

Nun kam es zu einer neuerlichen Trennung der Expedition. Dr. Penther war an schwerem Gelenksrheumatismus erkrankt und mußte zunächst zurückbleiben, während Hofrat Steindachner mit Präparator Raddax am 9. Juni 1903 Parnagua verließ und durch die Provinzen Piauhy und Maranhao nach Santa Filomena am Rio Parnahyba weiterzog, das am 8. Juli erreicht wurde. Es ging dann weiter mit einem Floß nach Therezina und von dort mit einem Raddampfer nach Parnahyba am Atlantischen Ozean, von wo mit Schiff nach Belem de Para an der Amazonasmündung weitergereist wurde. Die Gruppe Steindachner kam am 3. September in Belem an, die Gruppe Penther, die erst am 23. Juni Parnagua verlassen hatte, erreichte Ende September den Ort. Die Zeit bis zur Abfahrt des Schiffes nach Europa war mit Sammelexkursionen an die Mündung des Amazonas und des Tocantins ausgefüllt. Steindachner lernte bei seinem Aufenthalt in Belem auch den Direktor des dortigen Museums, Dr. Göldi, kennen, der ihm mit Material und Auskünften sehr behilflich war.

Am 7. Oktober verließen Steindachner und seine Begleitung Belem de Para mit dem Dampfer „Augustine“, am 18. Oktober kamen sie in Lissabon an und fuhren über Madrid und Monaco nach Wien. Da Steindachner seinen Schirm in Monaco vergessen hatte, ist er noch einmal einige hundert Kilometer zurückgefahren, um ihn zu holen. Die Folge war, daß eine für den 2. November angesetzte Hochzeit in der Familie auf den 8. verschoben werden mußte, weil der Trauzeuge Steindachner sich verspätet hatte.

Die letzte Reise Steindachners war nicht nur ein großer wissenschaftlicher Erfolg, und der Gelehrte hatte jahrelang mit der Determinierung und Sichtung des Materials zu tun; die Reise war aber auch ein ungeheures Wagnis

und eine große körperliche Leistung. In einem Alleruntertänigsten Vortrag des Oberstkämmerers Hugo Graf von Abensperg-Traun an S. Majestät vom 14. Dezember 1903 wird die jugendliche Freudigkeit gerühmt, mit der der neunundsechzigjährige Intendant und Hofrat die mannigfachen Mühen und Fährlichkeiten der wochenlangen Ritte und Floßfahrten mit der ihm eigenen zähen Energie ertragen und wie er nach seiner Rückkehr sofort und pflichtgetreu die Leitung des Museums wieder übernommen hatte.

Im Jänner 1905 wurden auf Antrag Steindachners jene brasilianischen Persönlichkeiten, die zur Förderung und Unterstützung der Expedition beigetragen hatten, ausgezeichnet. Es wurden an die Gouverneure der Provinzen Bahia, Para, Piauhy und Maranhao, ferner an prominente Vertreter der lokalen Behörden in Barra, Santa Rita, Parnagua, Victoria und Santa Filomena und an den Direktor des Museu Paranense, Prof. Dr. Göldi, goldumrahmte Kaiserbilder mit Allerhöchster Unterschrift und Brillantnadeln verliehen, da Orden nicht gegeben werden durften. Hofrat und Intendant Dr. Steindachner selbst erhielt zum Zeichen der Anerkennung auf Antrag des Oberstkämmerer-Amtes das Österreichisch-Ungarische Ehrenzeichen für Kunst und Wissenschaft (28. XII. 1903). Im selben Jahre erhielt Steindachner auch den kaiserlich-russischen Stanislausorden II. Kl. mit Stern und im Jahre darauf das Großoffizierskreuz des Ordens der rumänischen Krone. Einige Jahre vorher sind ihm bereits das Komturkreuz I. Kl. des Sächsischen Albrechtsordens, der Bayrische Verdienstorden vom Hl. Michael III. Kl. und der Montenegrinische Danilo-Orden III. Kl. verliehen worden.

Zu diesen Auszeichnungen kamen noch die Ehrenmitgliedschaften zahlreicher Akademien und gelehrter Gesellschaften. Für sein erfolgreiches Wirken wurde Steindachner bereits 1867 zum korrespondierenden und 1875 zum wirklichen Mitglied der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und 1889 zum Obmann der Kommission für ozeanographische Forschungen dieser Akademie ernannt. Seit 1857 Mitglied, wurde er 1897 Ehrenmitglied der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. 1903 wurde er Ehrenmitglied der California Academy of Sciences. Die Deutschösterreichische Fischerei-Gesellschaft in Wien zählte ihn zu ihren ältesten und verdientesten Mitgliedern. Er leitete auch 1905 als Präsident den Internationalen Fischerei-Kongreß in Wien. Nach 1903 unternahm Hofrat Steindachner keine großen Reisen mehr. 1909 weilte er in Cambridge, um das k. k. Naturhistorische Hofmuseum bei der Centenarfeier des Geburtstages von Darwin zu vertreten. 1910 nahm er an der Eröffnung des ozeanographischen Museums in Monaco teil, bei dessen Errichtung er geistiger Ratgeber des mit ihm befreundeten Fürsten gewesen war. Im August 1910 nahm Steindachner noch am VIII. Internationalen Zoologen-Kongreß in Graz teil. Dann reiste er nicht mehr. Sein junger Mitarbeiter und späterer Nachfolger, der seit 1905 im Dienste des Museums stehende Dr. Viktor Pietschmann unternahm es jetzt, die für die Fichsammlung notwendigen Sammelreisen durchzuführen.

Die letzten Jahre seines Lebens widmete Steindachner der Ordnung und

Sichtung und Determinierung des riesigen Materials, soweit dies überhaupt möglich war. Immer wieder kann man in den Jahresberichten des Museums lesen: Laufende Musealarbeiten von Steindachner, Siebenrock und Pietschmann oder Bestimmungen für einzelne Museen durchgeführt. Auch in den Schausälen gab es viel zu tun.

Als die Stürme des ersten Weltkrieges über die Monarchie hinwegfegten, mußte der greise Hofrat mit seinem auch nicht mehr jungen Kustos Dr. Siebenrock allein die Fülle der Arbeit bewältigen, da der junge Pietschmann und die Präparatoren zum Kriegsdienst eingezogen worden sind. Und als die Monarchie zusammengebrochen war, schlug auch für den Fischhofrat die Stunde des Abschieds. In einem Erlaß des Unterstaatssekretärs für Unterricht vom 16. August 1919 genehmigte derselbe die Versetzung des Intendanten des Naturhistorischen Hofmuseums in den dauernden Ruhestand, mit dem Beifügen, daß gegen die Zuweisung eines Arbeitsplatzes und Belassung eines Teiles seiner Naturalwohnung im Museum gegen Mietzins keine Einwendung zu erheben sei.

Der damalige Leiter der Verwaltung des Hofärars, II. Abt., Sektionschef Dr. Weckbecker, hat folgendes Schreiben erlassen:

„Der Unterstaatssekretär für Unterricht hat in Willfahung der diesbezüglichen Gesuche die Versetzung des Intendanten des Naturhistorischen Hofmuseums, Hofrat Dr. Franz Steindachner, und des Direktors der Anthropologischen Abteilung dieses Museums, Reg.-Rat Franz Heger, in den Ruhestand mit den normalmäßigen Bezügen genehmigt, und werden die Genannten dementsprechend ihres Dienstes am Naturhistorischen Hofmuseum mit Ende September d. J. enthoben. Die Verwaltung des Hofärars, Abt. II, beehrt sich hievon mit dem Ersuchen Mitteilung zu machen, den Genannten die ihnen normalmäßig zukommende Pension, und zwar mit dem auf den Gehalt entfallenden Teilbetrag für Hofrat Steindachner 14.000 K, für Reg.-Rat Heger jährlich 8.000 K vom 1. X. 1919 an, und mit dem vollen Betrag für Steindachner jährlich 15.200 K, für Heger 9.800 K vom 1. II. 1920 angefangen, gegen dementsprechende Einstellung ihrer bisherigen Bezüge anweisen zu lassen.

In Betreff der von Hofrat Steindachner erbetenen und im Prinzip genehmigten mietweisen Belassung eines Teils seiner Naturalwohnung wird Mitteilung erfolgen.“

gez. Weckbecker

Hofrat Steindachner bat noch in einem Gesuch vom 22. November 1919, ihm vier Zimmer seiner Naturalwohnung im Naturhistorischen Museum samt Nebenräumen gegen Mietzins von 1600 K im Jahr zu überlassen. In einem Schreiben vom 15. September 1919 dankte der Unterstaatssekretär für Unterricht, Glöckel, dem scheidenden Intendanten für seine fast sechzigjährige Dienstleistung, die im Interesse der Forschung und Belehrung der Ausgestaltung und Nutzbarmachung der Sammlung gewidmet war.

Hofrat Dr. Steindachner genoß nur zehn Wochen lang seinen Ruhestand. Am 10. Dezember 1919 starb er im 86. Lebensjahr an Lungenentzündung, die

er sich infolge der trostlosen Heizungsverhältnisse zugezogen hatte. Mit ihm ist nicht nur einer der fruchtbarsten und hervorragendsten Naturforscher, sondern auch einer der verdienstvollsten Ichthyologen dahingegangen. Sein langjähriges und hingebungsvolles Wirken am Naturhistorischen Hofmuseum wird stets in dauernder Erinnerung bleiben.

Durch seine Sammelreisen hat Steindachner dem Museum eine unübertreffliche Fülle von Material in großen Serien vermittelt und diese reichen Schätze durch Ankäufe, Schenkungen und Spenden in freigebigster Weise vermehrt. Seine freundschaftlichen Beziehungen zum Chef der Marine-Sektion, Freiherrn Daublesky von Sterneck, brachten es mit sich, daß alle Kriegsschiffe der Monarchie angewiesen wurden, auf ihren Übungsfahrten zu sammeln.

Steindachner hatte nur eine Leidenschaft, die Ichthyologie. Ihr widmete er alle Kraft und Ausdauer und auch beträchtliche Teile seines Vermögens.

Seine Bereitwilligkeit, die Vergrößerung der musealen Sammlungen auch mit eigenen reichen Mitteln durchzuführen, erstreckte sich auch auf andere Abteilungen des Hauses. Wie er selbst keine Kosten und Mühen scheute, um das ihm anvertraute Institut zu einem der ersten der Welt zu gestalten, so war er auch bereit, wissenschaftliche Reisen seiner Beamten zu fördern und anzuregen. Sein Assistent Dr. Viktor Pietschmann hat unter ihm mehrere große Reisen durchführen können, von denen er Tausende von Fischen mitbrachte.

Die großen Sammlungen des Wiener Naturhistorischen Museums sichern Steindachner nicht bloß den Dank der Wissenschaft für die dadurch geschaffene Möglichkeit, weiter zu forschen und zu finden, sondern auch den der Öffentlichkeit, die aus jeder Erkenntnis letzten Endes ihre praktischen Ergebnisse gewinnt.

Der Jungeselle Steindachner war eine sympathische Persönlichkeit von eiserner Konstitution, spartanisch anspruchslos in der Lebensführung, ein Mann von weltscheuer Bescheidenheit und seltener Herzensgüte und strengster Pflichterfüllung, der sein ganzes Leben der Wissenschaft und den seiner Obhut anvertrauten Sammlungen gewidmet hat.

Es versteht sich von selbst, daß das Leben dieses Sonderlings von einer Fülle von Anekdoten umrankt war, von denen wir einige hier zum besten geben wollen. Wir verdanken ihre Kenntnis dem noch lebenden Großneffen Steindachners, Hr. Franz Gerstner aus Mürzzuschlag, dem an dieser Stelle der wärmste Dank ausgesprochen sein soll.

Steindachner war sehr sparsam. Wenn er mit seiner Schwester Anna, die ihm im Museum die Wirtschaft führte, eine Landpartie nach Mürzzuschlag zur Schwester Betti machte, dann marschierten beide um  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr früh zur Südbahn, um den Vergnügungszug nach Mürzzuschlag benützen zu können. Dieser hatte nur dritte Klasse und war billig. Der Herr Hofrat hätte sich doch nicht den D-Zug leisten können! In Mürzzuschlag angelangt, wurden beide von Schwester Betti und deren Schwager, dem Hofzuckerbäcker Anton Gerstner, mit dem Fiaker abgeholt und ebenso nach Tisch nach Spital am Semmering gebracht, wo Steindachners bester Freund, Univ.-Prof. Dr. Franz Eduard

Sueß auf Sommerfrische mit Familie war. Zurück ging es wieder mit dem billigen Vergnügungszug nach Wien und per pedes um Mitternacht auf den Burgring.

Obwohl Steindachner viele gute Anzüge besaß und auch die Kleiderkästen seiner Schwester Anna mit prachtvollen Toiletten behängt waren, gingen beide doch stets bescheiden, ja man möchte fast sagen, ärmlich gekleidet. Als der Maler Engelhart, der Steindachners Porträt gemalt hatte, eines Tages zu diesem auf Besuch kam, herrschte große Aufregung. Der Herr Hofrat war zum Kaiser in Audienz befohlen und eine Motte hatte es gewagt, ein kleines Loch in die Uniformhose des Herrn Intendanten zu nagen, so daß jetzt die weiße Unterwäsche durchschien. Rasch entschlossen tauchte Steindachner den Federhalter in die Tinte und färbte die weiß durchschimmernde Stelle schwarz.

Kaiser Franz Joseph wußte Steindachners Bescheidenheit zu schätzen und sagte einmal zu ihm: „Sie sind der einzige, der von mir nichts verlangt und mir immer wieder nur gibt. Jetzt haben Sie schon alle meine Orden und womit soll ich Ihnen noch Freude machen. Haben Sie vielleicht Platz für ein Bild von mir?“ Daraufhin schenkte der Kaiser Steindachner sein Bild mit eigenhändiger Widmung.

Steindachner und seine Schwester Anna waren bei aller Bescheidenheit sehr gastfreundlich. Alle Wissenschaftler, welche auf Besuch kamen, wurden in Wien herumgeführt, bewirtet und mit Fiaker nach Heiligenkreuz gefahren. Für manche wurde von Steindachner die Hotelrechnung bezahlt. Eine Cousine, die vom Auslande gekommen war, um in Wien zu studieren, erkrankte und mußte für mehrere Monate in ein Sanatorium gebracht werden. Steindachner bezahlte die horrende Sanatoriumsrechnung, ohne mit der Wimper zu zucken.

Steindachner besaß großen Familiensinn und ging jeden Sonn- und Feiertag zu seiner Schwester Betti Gerstner in die Konditorei in der Kärntnerstraße 6 zum Essen, wo die ganze Familie mit insgesamt 16 Personen zusammenkam. Da Steindachner nie vor 4 Uhr nachmittags zum Mittagessen und zum Abendessen erst nach  $\frac{1}{2}$  9 Uhr abends erschien, wurden Stimmen in der Familie laut, die meinten, der Herr Hofrat müßte am Sonntag das Museum abstauben. Erst nach dem Tode von Anton Gerstner, dem Schwager Steindachners und Seniorchef der Konditorei, wagte es die Witwe, ihren Bruder zu bitten, er möge doch früher kommen, damit man den Sonntag ein wenig ausnützen könne. Steindachner machte das Zugeständnis, um 2 Uhr zu erscheinen, kam aber meist um  $\frac{1}{2}$  3 Uhr. Es war auch üblich, daß alle Verwandten, insbesondere die Neffen und Nichten, immer wieder den Herrn Hofrat im Museum besuchten. Als Steindachners Großneffe Franz während des ersten Weltkrieges eingerückt war, übernahm dessen jungverheiratete Gattin den Pflichtbesuch beim hofrätlichen Großonkel. Am 11. November 1914 stolperte sie, mit Blumen versehen und klopfenden Herzens, ins Museum und wurde von Marie, der Haushälterin, in den Salon geführt, wo am Fußboden nur Gläser mit in Spiritus eingelegten Fischen standen. Aus dieser Gläsermasse sah ein Rücken heraus, der liebe Großonkel. Steindachner erhob sich und fragte:

„Wer san denn Sö?“ Auf die ängstliche Antwort: „Ich bin die Frau vom Franz“, sagte Steindachner: „I hab jetzt ka Zeit und die Blumen legens dorthin. Auf Wiedersehen!“ Und damit fand der Besuch sein jähes Ende.

Als Steindachner nach dem Tode seiner älteren Schwester Anna (gest. 31. I. 1905) allein war, mußte ihn seine Haushälterin Marie täglich am Abend aufmerksam machen, daß es Zeit für das Abendessen wäre. So ging er meist erst gegen 10 Uhr abends ins Löwenbräu, hinter dem Burgtheater, wo es für ihn das Wichtigste gab, das Schwechater Lagerbier. Bei seiner Schwester Betti stand an allen Sonn- und Feiertagen abends ein kleines Fasserl mit dieser Bier-sorten bereit, während alle anderen Verwandten Pilsner tranken.

Steindachner hat nie geraucht, dafür umso mehr geschnupft. Ein anderes Taschentuch als ein großes blaues hat er kaum besessen.

Als er nach Brasilien fuhr, gab Anna ihrem Bruder eine Kiste mit 10 Paar neuen Schuhen mit. Als der Herr Hofrat im brasilianischen Urwald das erste Paar anlegen wollte, wurde festgestellt, daß alle um einige Nummern zu klein waren.

Einige Zeit vor seinem Tode brachte Steindachner seine Sparbücher den Verwandten und war sehr betreten zu hören, daß diese uralten, auf Friedenskronen lautenden Bücher durch die Inflation wertlos geworden waren. Auch ein Beweis, wie weltfremd der Herr Hofrat war.

Als Hofrat und Intendant Dr. Franz Steindachner am 13. Dezember 1919, um 2 Uhr nachmittags, auf dem Perchtoldsdorfer Friedhof in der Familien-gruft zur letzten Ruhe bestattet wurde, war eine große Trauergemeinde versammelt, um dieser seltenen, vom Geist des Idealismus erfüllten Gelehrten-gestalt die letzte Ehre zu erweisen und des Mannes zu gedenken, dessen Name für immerwährende Zeiten mit goldenen Lettern in die Geschichte der Zoologie und des Wiener Naturhistorischen Museums eingetragen ist. Ehre seinem Andenken!

#### Liste der von Steindachner neu beschriebenen rezenten Fische

<i>Abramis elongatus</i> Agass.	<i>A. hasemani</i> 1915	<i>A. escherichii</i> 1897
var. <i>asianus</i> 1897	<i>Aelurichthys pinnimaculatus</i>	<i>A. kotschyi</i> 1863
<i>Abramocephalus</i> 1869	1875	<i>Alestes adolfi</i> 1914
<i>A. microlepis</i> 1869	<i>Ageneiosus parnaguensis</i>	<i>A. (A.) wytsii</i> 1870
<i>Acara coeruleopunctata</i>	1910	<i>A. (Brachyalestes) senega-</i>
Kn. et Steind. 1864	<i>A. polystictus</i> 1915	<i>lensis</i> 1870
<i>A. (Heros) crassa</i> 1865	<i>A. (Pseudogeneiosus) there-</i>	<i>Algansea lacustris</i> 1895
<i>A. (H.) imperialis</i> 1879	<i>zinae</i> 1915	<i>A. tarasorum</i> 1895
<i>A. maroni</i> 1880	<i>A. vittatus</i> 1908	<i>Allabenchelys laticeps</i> 1911
<i>A. rectangularis</i> 1863	<i>Agonus (Brachyopsis) annae</i>	<i>Ambassia agassizii</i> 1869
<i>A. (Petenia) spectabilis</i> 1875	1880	<i>A. klunzingeri</i> 1880
<i>A. thayeri</i> 1875	<i>A. barkani</i> 1880	<i>Amblyopus sieboldi</i> 1867
<i>Acanthurus fuscus</i> 1861	<i>Alausa alburnus</i> Kn. et	<i>Amphisile macrophthalma</i>
<i>A. monroviae</i> 1876	Steind. 1866	1860
<i>Aestra kneri</i> 1882	<i>A. fimbriata</i> Kn. et Steind.	<i>Anacyrthus (Roeboides) alatus</i>
<i>Achilognathus coreanus</i> 1892	1866	1878
<i>Achirus affinis</i> 1915	<i>Alburnus alexandrinus</i> 1893	<i>A. (R.) bonariensis</i> 1879

- A. (R.) dayi* 1878  
*Ancharius* 1880  
*A. fuscus* 1880  
*Ancistrus barrae* 1910  
*A. füssli* 1911  
*A. snethlagae* 1911  
*A. vittatus* 1908  
*A. (Hemiancistrus) pulcher* 1915  
*A. (H.) yaravi* 1915  
*A. (Pseudancistrus) coque-nani* 1915  
*Ancylodon altipinnis* 1866  
*Anguilla reinhardtii* 1867  
*Anostomus elongatus* 1908  
*A. knerii* 1875  
*A. orinocensis* 1879  
*Anthias japonicus* Steind. et Döderl. 1863  
*A. (Hemianthias) peruanus* 1874  
*Aphanopus simonyi* 1891  
*Apionichthys ottoni* 1868  
*Apogon australis* 1867  
*Apogonichthys gillii* 1867  
*Aprion microdon* 1876  
*Arges longifilis* 1882  
*A. peruanus* 1875  
*A. theresiae* 1907  
*Arius alatus* 1875  
*A. brandtii* 1875  
*A. brevirostris* 1901  
*A. capellonis* 1867  
*A. fürthii* 1875  
*A. graeffei* Kn. et Steind. 1866  
*A. grandoculis* 1876  
*A. hypophthalmus* 1875  
*A. kessleri* 1875  
*A. planiceps* 1875  
*Artedius pugetensis* 1876  
*Atherinella* 1875  
*A. panamensis* 1875  
*Atherinichthys eyresii* 1883  
*Atopomycterus bocagei* 1866  
*Auchenipterus (Pseudauchenipterus) affinis* 1876  
*A. (P.) jequitihonhae* 1876  
*A. (P.) striatulus* 1876  
*A. (Pseudopapterus) hase-mani* 1915  
*A. insignis* 1878
- A. magdalenae* 1878  
*Auchenoglanis iturii* 1911  
  
*Bagrus arioides* Kn. et Steind. 1864  
*Balistes liberiensis* 1867  
*B. polylepis* 1876  
*Barbus albanicus* 1870  
*B. bocagei* 1866  
*B. comiza* 1866  
*B. graellsii* 1866  
*B. guiraonis* 1866  
*B. habereri* 1913  
*B. hindii* Blg. var. *mavambiensis* 1912  
*B. holubi* 1894  
*B. kiperegensis* 1914  
*B. motebensis* 1894  
*B. multimaculatus* 1870  
*B. poechii* 1911  
*B. rapax* 1894  
*B. squamosissimus* 1913  
*Barilius senegalensis* 1870  
*Bathybates graueri* 1911  
*B. hornii* 1911  
*Batrachus biaculeatus* 1867  
*B. liberiensis* 1867  
*B. marmoratus* 1866  
*B. reticulatus* 1869  
*Beanea* 1902  
*B. trivittata* 1902  
*Belone amazonica* 1875  
*B. pacifica* 1875  
*B. stolzmanni* 1879  
*Bemprops* 1876  
*B. caudimacula* 1876  
*Bergia* 1891  
*B. altipinnis* 1891  
*Bergiella platana* 1908  
*Beryx lesinensis* 1863  
*Blakea* 1876  
*B. elegans* 1876  
*Blennius adriaticus* Steind. et Kolomb. 1883  
*B. dalmatinus* Steind. et Kolomb. 1883  
*B. (Hypleurochilus) paytensis* 1876  
*B. (H.) striatus* 1876  
*Blennoptis semifasciatus* Kn. et Steind. 1866  
*Bothus Bleekeri* 1861
- Brachycalcinus longipinnis* 1907  
*Brachyplatystoma paraense* 1909  
*B. parnahybae* 1908  
*Breitensteinia* 1881  
*B. insignis* 1881  
*Brotula japonica* 1887  
*Brycon coque-nani* 1915  
*B. ferox* 1876  
*B. insignis* 1876  
*B. labiatus* 1879  
*B. lineatus* 1866  
*B. longiceps* 1879  
*B. moorei* 1878  
*B. rubricauda* 1879  
*B. stübeli* 1882  
*Bunocephalus bicolor* 1882  
*B. knerii* 1882  
  
*Caesio multiradiatus* 1861  
*Callanthias platei* 1898  
*Callichrous (Silurodon) borneensis* 1901  
*Callichthys adspersus* 1876  
*Callyodontichthys bleekeri* 1863  
*Canthogaster lobatus* 1870  
*Caranx africanus* 1883  
*C. fürthii* 1875  
*C. girardi* 1869  
*C. macrops* 1867  
*Carcharias (Prionodon) mülleri* 1867  
*C. (P.) siamensis* 1896  
*Centridermichthys affinis* 1887  
*C. elegans* 1881  
*C. elongatus* 1881  
*C. japonicus* 1881  
*Centriscus brevispinnis* Kn. et Steind. 1866  
*Centrolophus peruanus* 1874  
*Centromochlus perugiae* 1882  
*Centronotus dybowskii* 1880  
*C. taczanowskii* 1880  
*Centropogon troschelii* 1866  
*Centropomus affinis* 1864  
*Centropristis ayresii* 1868  
*Cetopsis plumbeus* 1882  
*Chaetobranchius orbicularis* 1875



- Ch. semifasciatus* 1875  
*Chaetodipterus (Ephippus) lippei* 1895  
*Chaetodon eques* 1903  
*Ch. hoefleri* 1881  
*Ch. nippon* 1883  
*Ch. trifasciatus* Mungo Park  
 var. *arabica* 1902  
*Chaetostomus branickii* 1880  
*Ch. cochliodon* 1879  
*Ch. fischerii* 1879  
*Ch. guairensis* 1880  
*Ch. jelskii* 1875  
*Ch. punctatissimus* 1880  
*Ch. taczanowskii* 1882  
*Ch. trifasciatus* 1902  
*Ch. undecimalis* 1878  
*Ch. vittatus* 1880  
*Chalceus atrocaudatus*  
 Kn. et Steind. 1864  
*Chalcinopsis* Kn. et Steind.  
 1864  
*Ch. chagrensis* Kn. et Steind.  
 1864  
*Ch. striatulus* Kn. et Steind.  
 1864  
*Chalcinus knerii* 1876  
*Ch. magdalenae* 1878  
*Channa fasciata* 1866  
*Characidium crandellii*  
 1915  
*Ch. declivirostre* 1915  
*Ch. fasciatum* Reinh. var.  
*boa vistae* 1915  
*Ch. hasemani* 1915  
*Ch. purpuratum* 1882  
*Ch. surumuense* 1915  
*Charax hasemani* 1915  
*Cheilinus fasciato-punctatus*  
 1863  
*Cheiliopsis* 1863  
*Ch. bivittatus* 1863  
*Chela johorensis* 1870  
*Chelichthys psittacus* 1861  
*Chelmo pulcher* 1874  
*Chilodactylus bicornis* 1898  
*Chirodon agassizii* 1882  
*Ch. eques* 1882  
*Ch. nattereri* 1882  
*Ch. pequirá* 1882  
*Chironemus bicornis* 1903  
*Chirostoma affine* 1898  
*Ch. gracile* 1898  
*Ch. itatanum* 1896  
*Ch. mauleanum* 1896  
*Choerojulis* Kn. et Steind.  
 1866  
*Ch. castaneus* Kn. et Steind.  
 1866  
*Chondrostoma miegei* 1866  
*Ch. polylepis* 1866  
*Ch. reiseri* 1893  
*Chromis acuticeps* 1866  
*Ch. aureus* 1864  
*Ch. dumerilii* 1864  
*Ch. güntneri* 1864  
*Ch. humilis* 1866  
*Ch. ovalis* 1866  
*Chrysiichthys büttikoferi* 1895  
*Ch. graueri* 1911  
*Ch. habereri* 1913  
*Ch. thonnereri* 1913  
*Chrysophrys spinifera* 1861  
*Cirrhitina macrops* 1870  
*Citharichys panamensis* 1875  
*Clarias angolensis* 1866  
*C. büttikoferi* 1895  
*C. bulumae* 1895  
*C. dumerilii* 1866  
*C. lieberiensis* 1895  
*Clinus bimaculatus* 1876  
*C. gillii* 1876  
*C. nigripinnis* 1867  
*C. ocellatus* 1876  
*C. (Labrisomus) philippii*  
 1866  
*Clupea amazonica* 1879  
*C. brasiliensis* 1879  
*C. macrolepis* 1876  
*C. neopilchardus* 1879  
*C. (Alosa) nothocanthoides*  
 1869  
*C. setosa* 1869  
*Cobitis microps* 1866  
*C. stoliczkaei* 1866  
*C. tenuicauda* 1866  
*Collichthys chinensis* 1866  
*Conorhynchus glaber* 1876  
*Coris argenteostriata* 1900  
*C. schauinslandi* 1900  
*C. (Hologymnosus) taeniatus*  
 1863  
*Corvina (Homoprion) agassizii* 1875  
*C. (H.) acutirostris* 1875  
*C. (H.) fürthii* 1875  
*C. gillii* 1867  
*C. (Johnius) jacobi* 1879  
*C. macrops* 1875  
*C. microps* 1864  
*C. stearnsii* 1875  
*Corydoras agassizii* 1876  
*C. ehrhardti* 1911  
*C. elegans* 1876  
*C. eques* 1876  
*C. julii* 1906  
*C. multimaculatus* 1907  
*C. nattereri* 1876  
*C. raimundi* 1907  
*C. treilii* 1906  
*Cottoyperca* 1875  
*C. rosenbergi* 1875  
*Cottus brandtii* 1867  
*Cragrutus (Piabina) peruanus* 1875  
*Cratinus* 1879  
*C. agassizii* 1879  
*Crayracion cochinchinensis*  
 1866  
*Cremnobates fasciatus* 1876  
*C. marmoratus* 1876  
*Crenicara* 1875  
*C. elegans* 1875  
*Crenicichla cametana* 1911  
*C. (Batrachops) multidentis*  
 1915  
*Crossochilus fasciatus* 1892  
*Ctenolabrus (Tautogolabrus) brandaonis* 1867  
*Ctenopharyngodon* 1866  
*C. pharyngodon laticeps* 1866  
*Ctenotrypauchen* 1867  
*C. chinensis* 1867  
*Curimatus bimaculatus* 1876  
*C. bolivarensis* 1910  
*C. elegans* 1874  
*C. elegans* var. *amazonica*  
 1911  
*C. helleri* 1910  
*C. knerii* 1876  
*C. (Curimatopsis) macrolepis*  
 1876  
*C. magdalenae* 1878  
*C. meyeri* 1882  
*C. mivartii* 1878  
*C. nageelii* 1881

- C. nasus* 1882  
*C. notatus* 1908  
*C. (Anodus) pristigaster* 1876  
*C. semiornatus* 1914  
*C. semitaeniatus* 1915  
*C. surinamensis* 1910  
*C. (Curimatella) xinguensis* 1908  
*Cyclopterichthys* 1883  
*C. glaber* 1881  
*Cynoglossus canariensis* 1882  
*C. gorensis* 1882  
*C. pottii* 1902  
*Cynolebias* 1876  
*C. bellottii* 1881  
*C. elongatus* 1881  
*C. maculatus* 1881  
*C. porosus* 1876  
*Cyprinodon martae* 1875  
*Cypselichthys* 1883  
*C. japonicus* 1883  
  
*Dajanus nasutus* Steind. et Kn. 1864  
*Datnia brevispinis* 1867  
*D. fasciata* 1867  
*Dentex canariensis* 1881  
*D. (Heterognathodon) smithii* 1881  
*Dicrassus maculatus* 1875  
*Diplolepis* 1863  
*D. squamosissimus* 1863  
*Diptychus* 1866  
*D. maculatus* 1866  
*Distichodus albini* 1914  
*D. marnoi* 1881  
*D. martoni* 1870  
*Doras (Rhinodoras) depressus* 1880  
*D. (Agamyxis) flavopictus* 1908  
*D. longispinis* 1878  
*D. regani* 1908  
*Doydzodon fasciatum* Kn. et Steind. 1866  
*Dules novemmaculatus* 1879  
*D. reinhardtii* 1867  
*Duoplatinus goeldii* 1908  
  
*Ectodus albini* 1909  
*Eleotris africana* 1879  
*E. brevirostris* 1867  
  
*E. (Culis) büttikoferi* 1895  
*E. (C.) daganensis* 1869  
*E. gymnocephalus* 1866  
*E. heterura* 1879  
*E. lebretonis* 1869  
*E. lineolatus* 1867  
*E. maltzani* 1881  
*E. pictus* Kn. et Steind. 1864  
*E. richardsonii* 1866  
*E. senegalensis* 1869  
*E. striata* 1866  
*Elepomorphus orinocensis* 1887  
*Engraulis australis* 1879  
*E. januarius* 1879  
*E. macrolepidotus* Kn. et Steind. 1864  
*E. nasus* Kn. et Steind. 1866  
*E. nattereri* 1879  
*E. panamensis* 1875  
*E. peruanus* 1879  
*E. poeyi* Steind. et Kn. 1864  
*E. vailanti* 1908  
*Eques pulcher* 1867  
*Equula klunzingeri* 1898  
*E. novae hollandiae* 1879  
*Exocoetus döderleini* 1887  
*E. hirundo* 1866  
*E. holubii* 1881  
*E. lamellifer* Kn. et Steind. 1866  
*E. socotranus* 1902  
*Erythrinus kessleri* 1876  
*Euchilichthys habereri* 1912  
*Eutropius allipinnis* 1895  
*E. longifilis* 1914  
  
*Farlowella boliviana* 1910  
*F. nattereri* 1910  
*F. pseudogladolus* 1910  
*Fundulus micropus* 1863  
  
*Gadopsis fuscus* 1883  
*Galaxias capensis* 1894  
*G. platei* 1898  
*Galeoides microps* 1869  
*Gambusia episcopi* 1878  
*Gasteropelecus maculatus* 1879  
*Gasterosteus japonicus* 1880  
*Genyanemus brasiliensis* 1875  
*G. fasciatus* 1875  
  
*G. peruanus* 1875  
*Genyoroge canina* 1869  
*Geophagus (Mesops) agassizii* 1875  
*G. (Satanoperca) crassilabris* 1876  
*G. thayeri* 1875  
*Gephyroglanis habereri* 1913  
*Gerres mexicanus* 1863  
*G. singaporensis* 1869  
*G. socotranus* 1902  
*Girella albobriata* 1898  
*Giton fasciatus* (Poll.) var. *pantherinus* 1908  
*Glyphidodon (Parma) australis* 1867  
*G. (P.) hermani* 1887  
*G. hoeferi* 1881  
*G. unifasciatus* 1866  
*Glyptosternum canirostre* 1867  
*G. kükenhali* 1901  
*G. stolickai* 1867  
*Gnathonemus graeverti* 1914  
*Gobioides petersenii* 1893  
*Gobiopsis macrostomus* 1860  
*Gobiosoma longipinne* 1879  
*G. multifasciatum* 1876  
*Gobius breunigii* 1879  
*G. bucchichi* 1870  
*G. cotticeps* 1879  
*G. diadema* 1876  
*G. grossholtzii* 1894  
*G. haackei* 1883  
*G. knerii* 1860  
*G. kraussii* 1879  
*G. kreftii* 1866  
*G. laevis* 1879  
*G. lichtensteinii* 1883  
*G. longicauda* 1893  
*G. mexicanus* 1867  
*G. pavo* 1867  
*G. petersenii* 1893  
*G. petersii* 1866  
*G. poeyi* 1867  
*G. sella* 1881  
*G. variabilis* 1901  
*G. viganensis* 1893  
*Gymnocharacinus* 1903  
*G. bergii* 1903  
*Gymnothorax (Limamuraena) argus* 1870

- Haemulon corvinaeforme* 1868  
*Haplochilus bifasciatus* 1881  
*H. (Panchax) dayi* 1892  
*H. marnoi* 1881  
*H. rubropunctatus* 1867  
*H. senegalensis* 1870  
*Haplodactylus schauinslandii* 1900  
*Harttia* 1876  
*H. locariformis* 1876  
*H. mazatlanum* 1869  
*H. undecimale* 1875  
*Heliastes ovalis* 1900  
*Hemichromis voltae* 1887  
*Hemidoras (Leptodoras) boulengeri* 1915  
*H. hasemani* 1915  
*Hemiodus fouleri* 1908  
*H. goeldii* 1908  
*Hemipsilichthys calmoni* 1910  
*H. cameroni* 1907  
*Hemirhamphodon kükenenthalii* 1901  
*Hemirhamphus australis* 1866  
*H. kreftii* 1867  
*H. pacificus* 1900  
*Hemirhombus stampflii* 1895  
*Heniochus intermedius* 1893  
*Heros altifrons* Kn. et Steind. 1864  
*H. bifasciatus* 1863  
*H. gibbiceps* 1863  
*H. helleri* 1863  
*H. jenynsii* 1869  
*H. lentiginosus* 1863  
*H. maculipinnis* 1863  
*H. melanopogon* 1863  
*H. sieboldii* Steind. et Kn. 1864  
*H. triagramma* 1863  
*H. troscheli* 1867  
*Heterochoerops* 1866  
*H. viridis* 1866  
*Heterognathodon flaviventris* 1866  
*H. petersii* 1864  
*Heteroscarus elegans* 1883  
*Hippocampus novae hollandiae* 1866  
*Hippoglossina* 1876  
*H. macrops* 1876
- Hippoglossoides punctatissimus* 1879  
*Homaloptera formosanum* 1908  
*Hypoptoma carinatum* 1879  
*Hypoptychus* 1880  
*H. dybowskii* 1880  
*Hypsagonus swanii* 1876  
*Imparfinis hasemani* 1915  
*I. insidiosus* 1915  
*Joinvillea* 1908  
*J. rosae* 1908  
*Julidochromis boulengeri* 1909  
*J. elongatus* 1909  
*J. ocellatus* 1909  
*Julis gracilis* 1863  
*Kneria* 1866  
*K. angolensis* 1866  
*Kuhlia sterneckii* 1898  
*Labeo hornii* 1909  
*L. kilossae* 1914  
*L. rosae* 1894  
*L. stolickai* 1870  
*L. tenuirostre* 1894  
*L. ulangensis* 1914  
*Labeobarbus mosal* 1867  
*Labracopsis japonicus* Död. et Steind. 1883  
*Labrax heckelii* 1863  
*Labrichthys australis* 1866  
*L. caudovittatus* 1898  
*L. elegans* 1883  
*L. gracilis* 1887  
*Lates mariae* 1909  
*Lepidoblennius* 1867  
*L. haplodactylus* 1867  
*Lepidotrigla bispinosa* 1898  
*L. longispinis* 1887  
*Leporinus aetofasciatus* 1915  
*L. affinis* 1875  
*L. agassizii* 1876  
*L. bahiensis* 1875  
*L. conirostris* 1875  
*L. copelandii* 1875  
*L. eques* 1878  
*L. latofasciatus* 1910  
*L. mormyrops* 1875
- L. mülleri* 1876  
*L. muyscorum* 1902  
*L. nattereri* 1876  
*L. pellegrinii* 1910  
*Leptobrama* 1879  
*L. mülleri* 1879  
*Leptocephalus multimaculatus* 1869  
*L. peruanus* 1869  
*Leptojulius bimaculatus* Steind. et Kn. 1866  
*Lethrinus striatus* 1866  
*Leucifer uracanthus* 1861  
*Leuciscus (Leucos) alburnoides* 1866  
*L. (L.) alexandri* 1876  
*L. (L.) arcasii* 1866  
*L. arrigoni* 1866  
*L. lemmingii* 1866  
*L. macedonicus* 1892  
*L. taczanowskii* 1881  
*Loricaria aurea* 1900  
*L. cubataonis* 1907  
*L. (Loricarichthys) fallax* 1915  
*L. filamentosa* 1915  
*L. henselii* 1907  
*L. jaraguensis* 1909  
*L. konopickyi* 1879  
*L. lima* Kn. et Steind. 1864  
*L. magdalenae* 1878  
*L. spixii* 1881  
*L. stübelii* 1882  
*L. teffeana* 1879  
*L. uracantha* Kn. et Steind. 1864  
*L. variegata* 1879  
*Luciocharax* 1878  
*L. insculptus* 1878  
*Luetkenia* 1876  
*L. insignis* 1876  
*Lutjanus (Mesoprion) maltzani* 1881  
*Lycodes (Phucocoetes) platei* 1898  
*Macrurus chinensis* 1883  
*Macrurus tokiensis* 1887  
*Mastacembelus trispinosus* 1911  
*Melanostomma* 1883  
*M. japonicum* 1883

- Mesoprion guttatus* 1869  
*Methynnus unimaculatus* 1908  
*Micropus mülleri* 1879  
*Moenkhausia affinis* 1915  
*M. miangi* 1915  
*Monacanthus helleri* 1867  
*M. (Paramonacanthus) knerii* 1867  
*Mormyrops breviceps* 1895  
*Mormyrus habereri* 1912  
*M. lhuysi* 1870  
*M. liberiensis* 1895  
*M. pauciradiatus* 1866  
*M. senegalensis* 1870  
*M. tenuicauda* 1895  
*Moronopsis sandvicensis* 1887  
*Morrhua szagadatisensis* 1863  
*Mugil alatus* 1892  
*M. australis* 1879  
*M. breviceps* 1866  
*M. charlottae* 1902  
*M. dumerilii* 1869  
*M. güntneri* 1864  
*M. hoeferi* 1882  
*M. mexicanus* 1875  
*M. platanus* 1881  
*M. xinguensis* 1907  
*Mulloidis pinnavitatus* 1870  
*M. pflügeri* 1900  
*Muraena laysana* 1900  
*M. mierooszweski* 1896  
*M. panamensis* 1876  
*Myletes gurupyensis* 1911  
*M. knerii* 1880  
*M. lobatus* 1880  
*M. orbicularis* 1908  
*M. (Myleus) orinocensis* 1908  
*Myripristis humilis* Kn. et Steind. 1866  
*M. maculatus* 1861  
*M. pillwaxii* 1893  
*Myxocephalus* Steind. et Döderl. 1887  
*M. japonicus* 1887  
*Myxodes cinnabarius* Kn. et Steind. 1866  
*Myxus pacificus* 1900  
*M. (Neomyxus) sclateri* 1879  
  
*Nandus borneensis* 1901  
*Nannostomus anomalus* 1876  
  
*N. eques* 1876  
*N. trifasciatus* 1876  
*N. unifasciatus* 1876  
*Nemachilus angorae* 1897  
*N. sturanyi* 1892  
*Neoditrema ransonnetti* 1883  
*Neolabrus* 1875  
*N. fenestratus* 1875  
*Neolebias* 1875  
*N. unifasciatus* 1875  
*Neosilurus* 1867  
*N. brevidorsalis* 1867  
*N. hyrtlíi* 1867  
*Neozoarces* 1880  
*N. pulcher* 1880  
*Nerophis dumerilii* 1868  
*Notopterus (Xenomystus) nili* 1881  
*Notothenia hassleriana* 1875  
*N. longipes* 1875  
*N. modesta* 1898  
*Novacula (Inviistius) nigra* 1900  
  
*Odax hyrtlíi* 1866  
*Oncopterus* 1874  
*O. darwinii* 1874  
*Ophianoplus sarsii* 1861  
*Ophichthys (Sphagebranchus) büttikoferi* 1875  
*O. grandimacula* Kn. et Steind. 1866  
*O. schneideri* 1870  
*Ophiocephalus africanus* 1879  
*O. baramensis* 1901  
*Opisthocentrus reticulatus* 1881  
*Oplopomus notacanthus* 1860  
  
*Osmerus dentex* 1870  
*Otocinclus affinis* 1877  
*O. hasemani* 1915  
*O. maculicauda* 1877  
*Otolithus californiensis* 1875  
*O. magdalenae* 1875  
*O. stolzmanni* 1879  
*Oxydoras affinis* 1880  
*O. (Rhiodoras) huberi* 1911  
  
*O. morei* 1880  
*O. nattereri* 1880  
*O. stibeli* 1882  
*Oxyloricaria tenuirostris* 1910  
  
*Pachymetopon güntneri* 1869  
*Pachypops biloba* 1864  
*P. furcraeus* 1863  
*Pachyurus (Lepipterus) adspersus* 1879  
*P. (L.) bonariensis* 1879  
*P. (Sciaena) nattereri* 1863  
*Pagellus bellottii* 1882  
*P. lippei* 1894  
*Pagrus chinensis* 1870  
*P. (Chrysophrys) holubi* 1881  
*P. ruber* 1883  
*Pangasius siamensis* 1879  
*Parachela* 1881  
*P. breitensteinii* 1881  
*Paracirrhites* 1883  
*P. japonicus* 1883  
*Paragoniates* 1876  
*P. alburnus* 1876  
*P. microlepis* 1876  
*P. mülleri* 1876  
*Paralichthys coeruleosticta* 1898  
*P. fernandezianus* 1898  
*P. hilgendorfi* 1898  
*P. jordani* 1898  
*Parapercis* 1883  
*P. ramsayi* 1883  
*Paraphoxinus chetaldii* 1882  
*P. epiroticus* 1895  
*P. metohiensis* 1901  
*P. pstrossii* 1882  
*Parapriacanthus* 1870  
*P. ransonnetti* 1870  
*Parapsetus* 1875  
*P. panamensis* 1875  
*Paratilapia (Pelmatochromis) büttikoferi* 1895  
*P. habereri* 1912  
*P. (P.) jentinkii* 1895  
*P. kilossana* 1914  
*P. vollmeringii* 1914  
*Parequula bicornis* 1879  
*Paretoplus damii* 1880  
*Parodon affinis* 1879  
*Pataecus vincentii* 1883  
*Pellona fürthii* 1874

- P. panamensis* 1874  
*Pellonula bahiensis* 1879  
*Pempheris japonicus* 1883  
*Pentaceros japonicus* 1883  
*P. knerii* 1866  
*Percis filamentosa* 1879  
*P. haackei* 1883  
*P. ramsáyi* 1883  
*P. schauinslandi* 1900  
*Peronedys* 1883  
*P. anguillaris* 1883  
*Petenia kraussii* 1878  
*Petrocephalus affinis* 1914  
*Petrosirtes altivelis* 1863  
*P. elegans* 1876  
*P. longifilis* Kn. et Steind.  
 1866  
*Phoxinellus croaticus* 1865  
*Phoxinus hispanicus* 1866  
*Piabina peruana* 1875  
*Piabuca purusii* 1908  
*Pikea* 1874  
*P. lunulata* 1874  
*P. maculata* Död. et Steind.  
 1883  
*Pimelodella yuncensis* 1902  
*Pimelodina* 1876  
*P. flavipinnis* 1876  
*P. goeldii* 1908  
*Pimelodus agassizii* 1876  
*P. altipinnis* 1864  
*P. (Pseudorhamdia)*  
*brasiliensis* 1876  
*P. (P.S.) chagresi* 1875  
*P. (P.S.) hartii* 1876  
*P. grosskopfii* 1879  
*P. (Rhamdia) parahybae* 1876  
*P. pictus* 1876  
*Pirinampus agassizii* 1876  
*Plagioscion francisci* 1917  
*P. microps* 1917  
*P. pauciradiatus* 1917  
*Platea* 1898  
*P. insignis* 1898  
*Platycephalus augustus* 1866  
*P. haackei* 1883  
*P. ransonnetii* 1876  
*PlatyGLOSSUS bifasciatus* 1866  
*P. bleekeri* 1887  
*P. dayi* 1869  
*P. (Halichoeres) doleschalli*  
 1863  
*P. (LeptoJulis) dubius* 1864  
*P. ocellatus* Kn. et Steind.  
 1866  
*P. poëyi* 1867  
*Platystoma lütkeni* 1877  
*P. parahybae* 1876  
*Plecodus bimaculatus* 1909  
*Plecostomus affinis* 1876  
*P. angulicauda* 1876  
*P. annae* 1880  
*P. carinatus* 1880  
*P. johnni* 1876  
*P. microps* 1876  
*P. obtusirostris* 1907  
*P. tenuicauda* 1878  
*P. unae* 1878  
*P. unicolor* 1908  
*P. vailanti* 1877  
*Plectorhynchus paulayi* 1895  
*P. saidae* 1895  
*Plesiops altivelis* 1903  
*P. gigas* 1883  
*Pleuronectes gillii* 1868  
*P. pallasii* 1879  
*P. scutiifer* 1870  
*Poecilia boucardii* 1878  
*P. mexicana* 1863  
*P. thormalis* 1863  
*Poeciliodes* 1863  
*P. bimaculatus* 1863  
*Polyprion büttikoferi* 1891  
*P. knerii* 1869  
*Polypterus lapradei* 1869  
*Pomacentrus grandidieri* 1891  
*P. unifasciatus* 1867  
*PomadasyS schyrii* 1900  
*Pontinus dubius* 1902  
*Priacanthus schmidtii* 1861  
*Pristigaster (Odontognathus)*  
*panamensis* 1876  
*Pristipoma (Haemulopsis)*  
*axillare* 1869  
*P. boucardii* 1869  
*P. branickii* 1879  
*P. brasiliense* 1863  
*P. corvinaeformis* 1869  
*P. davidsonii* 1875  
*P. fürthii* 1876  
*P. humile* Kn. et Steind.  
 1864  
*P. knerii* 1869  
*P. nitidum* 1869  
*P. panamense* 1875  
*Prochilodus brevis* 1874  
*P. cearaensis* 1911  
*P. hartii* 1874  
*P. laticeps* 1879  
*P. longirostris* 1879  
*P. scrofa* 1880  
*Psettodes bennettii* 1869  
*Pseudacanthicus (Lithoxus)*  
*fimbriatus* 1915  
*Pseudobagrus ransonnetii*  
 1887  
*Pseudochalceus* Kn. et  
 Steind. 1864  
*P. affinis* 1908  
*P. lineatus* Kn. et Steind.  
 1864  
*Pseudocheilinus psittaculus*  
 Kn. et Steind. 1866  
*Pseudochromis novae-*  
*hollandiae* 1879  
*P. ransonnetii* 1869  
*Pseudolabrus cossyphoides*  
 1900  
*Pseudotolithus bleekeri* 1866  
*Pseudorhombeus adspersus*  
 1867  
*Pseudoscarus arabicus* 1902  
*P. chinensis* 1867  
*P. collona* Rüpp. var. *eques*  
 1887  
*P. gracilis* 1869  
*P. hoefleri* 1881  
*P. knerii* 1887  
*P. madagascariensis* 1887  
*P. troscheli* Bleeker var.  
*flavoguttata* 1887  
*Pterois barberi* 1900  
*Ptychobarbus* 1866  
*P. conirostris* 1866  
*Ptychochromis* 1880  
*P. oliganthus* 1880  
*Ptyodactylus socotranus* 1902  
*Puntius kessleri* 1866  
*P. vittatus* 1866  
*Pygidium fassli* 1915  
*P. quechuorum* 1910  
*P. venulosum* 1915  
*Pyrrhulina brevis* 1875  
*P. guttata* 1875  
*P. nattereri* 1875  
*P. semifasciata* 1875

- Raja chilensis* 1898  
*R. magellanica* 1903  
*Rasbora trilineata* 1870  
*Rhamdella ignobilis* 1907  
*Rhinelepis agassizii* 1877  
*R. parahybae* 1877  
*Rhinodoras amazonum* 1875  
*R. teffeanus* 1875  
*Rhypticus nigromaculatus* 1867  
*Rhytiodus argenteusfuscus* Kn. var. *unifasciatus* 1905  
*Richardsonia* 1866  
*R. retropinna* 1866  
*Rivulus poeyi* 1876  
*Roeboides francisci* 1908  
  
*Saccodon* Kn. et Steind. 1864  
*S. wagneri* Kn. et Steind. 1864  
*Salarias eques* 1898  
*S. gigas* 1876  
*S. simonyi* 1902  
*S. striatamaculatus* Kn. et Steind. 1866  
*Salmo nigripinnis* 1881  
*S. obtusirostris* Heck. var. *oxyrhyncha* 1882  
*S. ohridanus* 1892  
*Saraca* 1875  
*S. opercularis* 1875  
*Sargus bellottii* 1882  
*S. holubi* 1881  
*S. kotschyi* 1876  
*S. natalensis* 1861  
*S. pourtalesii* 1881  
*Scaphiodon sieboldii* 1864  
*Scarus axillaris* 1878  
*S. perspicillatus* 1879  
*Schedophilopsis* 1881  
*S. spinosus* 1881  
*S. marmoratus* 1866  
*Schilbe congolensis* 1912  
*Schizopygopsis* 1866  
*S. stolickai* 1866  
*Schuettea* 1866  
*S. scalaripinnis* 1866  
*Sciaena heinii* 1902  
*S. magdalenae* 1878  
*S. mülleri* 1879  
*S. (Corvina) nasus* 1866  
*S. (C.) novae hollandiae* 1866  
  
*Scopelus heideri* 1881  
*S. (Myctophum) novae hollandiae* 1900  
*S. spinosus* 1867  
*S. tenuicauda* 1867  
*Scorpaena fernandez* 1875  
*S. jacksoniensis* 1866  
*S. senegalensis* 1881  
*Scorpis californiensis* 1875  
*S. richardsonii* 1866  
*Sebastes taczanowski* 1880  
*Sebastodes chilensis* 1898  
*Seriola mazatlanana* 1876  
*S. peruana* 1881  
*Serranus alexandrinus* 1882  
*S. angustifrons* 1864  
*S. costae* 1878  
*S. huascari* 1900  
*S. maculato-fasciatus* 1868  
*S. panamensis* 1875  
*S. simonyi* 1891  
*Serrasalmo (Pygocentrus) calmoni* 1908  
*S. (P.) striolatus* 1908  
*S. (P.) ternetzi* 1908  
*S. (Serrasalmo) paraense* 1908  
*Sicydium elegans* 1879  
*Siniperca scherzeri* 1892  
*Siphagonus barbatus* 1876  
*Solea capellonis* 1868  
*S. fischeri* 1879  
*S. (Achirus) haackeana* 1883  
*S. (S.) kobensis* 1896  
*S. mazatlanana* 1869  
*S. (Achiropsis) nattereri* 1876  
*S. nigrostriata* Steind. et Kner 1870  
*S. panamensis* 1876  
*Sphagebranchus longipinnis* Kn. et Steind. 1866  
*Sphyraena grandisquamis* 1866  
*S. viennensis* 1859  
*Stegophilus reinhardti* 1882  
*S. macrops* 1882  
*S. maculatus* 1879  
*Sternopygus humboldtii* 1878  
*Stethaprion copei* 1882  
*Strabo* Kn. et Steind. 1866  
*S. nigrofasciatus* Kn. et Steind. 1866  
*Synaptura mülleri* 1879  
  
*S. swinhonis* 1867  
*Syngnathus gracilis* 1901  
*Synodontis melanostictus* Blg. var. *iturii* 1911  
*S. pfefferi* 1912  
  
*Taeniolabrus* 1867  
*T. filamentosus* 1867  
*Telestes polylepis* 1866  
*Tetragonopterus agassizii* 1876  
*T. anomalus* 1891  
*T. bahiensis* 1876  
*T. bairdii* 1882  
*T. belottii* 1882  
*T. branickii* 1879  
*T. caucanus* 1879  
*T. collettii* 1882  
*T. copei* 1882  
*T. costae* 1907  
*T. doceanus* 1876  
*T. elegans* 1882  
*T. fasciatus* Cuv. var. *acutirostris* 1907  
*T. f. var. longirostris* 1907  
*T. (Aequidens) fasslii* 1915  
*T. gibbosus* 1876  
*T. huambonicus* 1882  
*T. huberi* 1909  
*T. jelskii* 1875  
*T. jenynsii* 1876  
*T. lineatus* 1891  
*T. maximus* 1875  
*T. multiradiatus* 1876  
*T. ocellifer* 1882  
*T. sanctae filomenae* 1907  
*T. schmardai* 1882  
*T. tabatingae* 1876  
*T. victoriae* 1907  
*T. zinguensis* 1882  
*Tetrodon fürthii* 1876  
*Thalassophryne amazonica* 1876  
*T. nattereri* 1876  
*T. punctata* 1876  
*Thymallus microlapis* 1874  
*Tilapia adolfi* 1909  
*Torpedo suessii* 1898  
*Trachichthys japonicus* Steind. et Död. 1883  
*Trachinotus kennedyi* 1875  
*T. martini* 1869

<i>Triakis maculata</i> Steind. et Kn. 1866	<i>T. müllerii</i> 1866	<i>Xenichthys agassizii</i> 1875
<i>Trichodon japonicus</i> 1881	<i>Typhlogobius</i> 1879	<i>X. californiensis</i> 1875
<i>Trichomycterus knerii</i> 1882	<i>T. californiensis</i> 1879	<i>Xenocara damasceni</i> 1907
<i>Tridentiger bifasciatus</i> 1881	<i>Umbrina galapagorum</i> 1879	<i>Xiphophorus gillii</i> Kn. et Steind. 1864
<i>Trigla kumoides</i> 1900	<i>U. januaria</i> 1876	<i>Xiphorhamphus macrolepis</i> 1876
<i>T. (Lepidotrigla) strauchii</i> 1876	<i>U. krameri</i> 1870	<i>X. oligolepis</i> 1867
<i>Tripterygium hemimelas</i> Kn. et Steind. 1866	<i>U. panamensis</i> 1875	<i>Xiphostoma longipinne</i> 1915
<i>Trygon navarrae</i> 1892	<i>Uranoscopus (Upselonpho- rus) sexspinosus</i> 1876	<i>Xyrichthys (Novacula) arago</i> 1861
<i>T. pastinaca</i> L. var. <i>marmorata</i> 1892	<i>Varicorhinus tornieri</i> 1906	<i>X. argentimaculata</i> 1861
<i>T. sinensis</i> 1892	<i>Wertheimeria</i> 1876	<i>Zungaropsis</i> 1908
<i>Trygonoptera henlei</i> 1866	<i>W. maculata</i> 1876	<i>Z. multimaculatus</i> 1908

## Liste der von Steindachner neu beschriebenen fossilen Fische

<i>Aipichthys pretiosus</i> 1859	<i>Clupea alta</i> 1863	<i>Phycis suessii</i> 1860
<i>Beryx lesinensis</i> 1860	<i>C. elongata</i> 1860	<i>Pseudosyngnathus</i> Kn. et Steind. 1863
<i>Calamostoma bolcensis</i> 1860	<i>C. melettaeformis</i> 1860	<i>P. opisthopterus</i> Kn. et Steind. 1863
<i>Chanos brevis</i> Kn. et Steind. 1863	<i>C. sagorensis</i> 1863	<i>Scomber sujedanus</i> 1859
<i>Ch. forcipatus</i> Kn. et Steind. 1863	<i>Gobius elatus</i> 1860	<i>Scorpaenopsis siluridens</i> 1859
<i>Ch. zignii</i> Kn. et Steind. 1863	<i>G. oblongus</i> 1860	<i>Scorpaenopterus siluridens</i> 1859
<i>Chatoessus brevis</i> 1859	<i>G. viennensis</i> 1860	<i>Sphyræna viennensis</i> 1859
<i>Ch. humilis</i> 1859	<i>Labrax heckelii</i> 1863	<i>Strinsia alata</i> 1859
<i>Ch. tenuis</i> 1859	<i>Morrhua aeglefinoides</i> Kn. et Steind. 1863	<i>Syngnathus helmsii</i> 1860
<i>Clinus gracilis</i> 1859	<i>M. szagadatensis</i> 1863	

Liste der von Steindachner neu beschriebenen rezenten  
Amphibien und Reptilien

<i>Achalinopsis</i> 1913	<i>Calotella</i> 1867	<i>C. peruanus</i> 1891
<i>A. sauteri</i> 1913	<i>C. australis</i> 1867	<i>C. tumbejanus</i> 1891
<i>Adenomera</i> 1867	<i>Ceratophrys stolzmanni</i> 1882	<i>Copea</i> 1864
<i>A. marmorata</i> 1867	<i>Chalcides simonyi</i> 1891	<i>C. fulva</i> 1864
<i>Bergenia</i> 1867	<i>Ch. viridanus</i> Gravenh. var. <i>bistriata</i> 1891	<i>Ctenoblepharis stolzmanni</i> 1891
<i>B. mexicana</i> 1867	<i>Ch. v. var. seclineata</i> 1891	<i>Cyclorana</i> 1867
<i>Bothrops nigroadspersus</i> 1870	<i>Ch. v. var. simonyi</i> 1891	<i>C. novae hollandiae</i> 1867
<i>Bufo spinipes</i> 1867	<i>Chamaeleon graueri</i> 1911	<i>Cystignathus (Eupsophus)</i> <i>fuliginosus</i> 1867
<i>Cacophis güntheri</i> 1867	<i>Ch. höhnelii</i> 1891	
<i>Calamaria philippinica</i> 1867	<i>Ch. leikipeinsis</i> 1891	<i>Dactylethra mülleri</i> 1867
<i>Callophis intestinalis</i> Laur. var. <i>suluensis</i> 1891	<i>Ch. tavetanus</i> 1891	<i>Diporophora australis</i> 1867
<i>Calohyla spinosa</i> 1882	<i>Ch. wiedersheimi</i> 1911	<i>Dipsas guiraonis</i> 1867
	<i>Cnemidophorus centropyx</i> 1891	<i>D. variegata</i> 1902

- Dromicus chamissonis*  
 Boul. var. *dorsalis* 1876  
*D. ch.* var. *habelii* 1876  
*D. chilensis* 1867  
  
*Epicrates versicolor* 1863  
*E. wieningeri* 1903  
*Eremias holubi* 1882  
*Eumeces (Mabouya) adspersus* 1870  
*E. (Serina) dumerilii* 1870  
*E. (Mabouya) nattereri* 1870  
*E. (M.) singaporensis* 1870  
*Euprepes novarae* 1873  
  
*Gecko grayi* 1867  
*Geotyphas* 1867  
*G. collaris* 1867  
*G. flaviventris* 1867  
*Gomphobates fuscomaculatus* 1867  
*Gymnodactylus girardi* 1867  
*G. kotschyi* 1870  
*G. maculatus* 1867  
*G. philippinicus* 1867  
*G. stolickai* 1867  
  
*Heliomana* 1867  
*H. grayi* 1867  
*Hemidactylus affinis* 1870  
*H. erlangeri* 1907  
*Hemipodion* 1867  
*H. persicum* 1867  
*Herpetodryas affinis* 1870  
*H. quinquelineatus* 1870  
*Heterodon nattereri* 1867  
*Himulia gracilipes* 1870  
*Homolophis erlangeri* 1906  
*Hoplocephalus fuscus* 1867  
*H. maculatus* 1867  
*Hoplodactylus australis* 1867  
*Hyla castanea* 1867  
*H. spinosa* 1864  
*Hylodes fenestratus* 1864  
*H. güintheri* 1864  
*H. truncatus* 1864  
*Hylorana deameli* 1868  
*Hyperolius bocagei* 1867  
*H. heuglini* 1864  
*H. idae* 1867  
  
*Kakophrynus* 1863  
*K. sudanensis* 1863  
  
*Lacerta oxycephala* Schl. var.  
*hispanica* 1870  
*L. simonyi* 1889  
*Lanthanotus* 1870  
*L. borneensis* 1870  
*Latastia hardeggeri* 1891  
*Leptognathus intermedia* 1903  
*Limnodynastes salmini* 1867  
*Liophis atahuallpae* 1902  
*L. pulcher* 1867  
*Litoria copei* 1867  
*Lycodon bairdii* 1867  
*Lycophidion horstockii* Schl.  
 var. *albomaculata* 1870  
  
*Megalixalus pantherinus* 1891  
*Molge luschani* 1891  
*M. strauchi* 1887  
  
*Nattereria* 1864  
*N. lateristriga* 1864  
*Nototrema bolivianum* 1892  
*N. weinlandii* 1892  
  
*Oligodon dürheimii* 1913  
*O. evansi* 1913  
*O. sauteri* 1913  
*Ololygon* 1866  
*O. abbreviatus* 1866  
*Ophryoessoides dumerilii* 1867  
*Opisthodon* 1867  
*O. frauenfeldi* 1867  
*Osteocephalus flavolineatus* 1862  
  
*Philodryas nattereri* 1870  
*Phrynocephalus stolickai* 1867  
*Phyllobates glandulosus* 1867  
*Ph. peruensis* 1867  
*Platymantis petersii* 1864  
*Pleurodema elegans* 1863  
*Pohlia* 1867  
*P. palmipes* 1867  
*Pterophrynus fasciatus* 1867  
*Python breitensteini* 1880  
*Pyxicephalus cordofanus* 1867  
  
*Rana coeruleopunctata* 1864  
*R. idae* 1864  
*R. nigrescens* 1864  
*R. porosissima* 1867  
*Rappia (Hyperolius) bocagei* 1867  
*R. (H.) idae* 1867  
*Redtenbacheria* 1867  
*R. fasciata* 1867  
*Rhampholeon affinis* 1911  
*R. boulengeri* 1911  
  
*Scaphiophryne spinosa* 1882  
*Sepsina (Harkaria) simonyi* 1899  
*Simotes brevicauda* 1867  
*S. meyerinkii* 1891  
*Spatalura* 1867  
*S. collaris* 1867  
*Sphaerodactylus copei* 1867  
*Stellio himalayanus* 1867  
*Stenodactyliopsis* 1870  
*S. pulcher* 1870  
*Strongylopus* 1867  
  
*Tarentola mauritanica* L. var.  
*angustimentalis* 1891  
*Teiovaranus* 1870  
*T. branickii* 1870  
*Telmatobius brasiliensis* 1864  
*Trachycephalus (Osteocephalus) flavolineatus* 1867  
*Tragops javanicus* 1867  
*Trimeresurus labialis* 1867  
*Tropidurus pacificus* 1867  
*T. p.* var. *habeli* 1867  
*T. stolzmanni* 1891  
*T. theresiae* 1902  
*Tropicolotes nattereri* 1900  
*Typhlops petersii* 1867  
*Typhloscincus nicobaricus* 1867  
  
*Ungalia taczanowskii* 1879  
*Uromastix simonyi* 1899  
*Urotheca coronata* 1902  
  
*Zamenis himalayanus* 1867  
*Zonosaurus boettgeri* 1891



## Steindachners wissenschaftlich-literarischer Nachlaß

Es wurden folgende Abkürzungen verwendet:

SB. = SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl. (Kl.) — Anz. = Anz. Ak. Wien, math.-naturw. Cl. (Kl.) — Denk. = Denk. Ak. Wien, math.-naturw. Cl. (Kl.) — Verh. = Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. — Ann. = Ann. Mus. Wien.

## Ichthyologische Veröffentlichungen Steindachners

1. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fischfauna Österreichs. (I. Folge.) SB., v. 37, 1859, p. 673–703. — 2. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fischfauna Österreichs. (II. Folge.) SB., v. 38, 1860, p. 763–786. — 3. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fischfauna Österreichs. (III. Folge.) SB., v. 40, 1860, p. 555–572. — 4. Über *Amphisile scutata* (Klein) und *Amphisile macrophthalma* n. sp. Verh., v. 10, 1860, p. 765–766. — 5. Beiträge zur Kenntniss der Gobioiden. SB., v. 42, 1860, p. 283–292. — 6. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. I. Verh., v. 11, 1861, p. 71–80. — 7. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. II. Verh., v. 11, 1861, p. 133–144. — 8. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. III. Verh., v. 11, 1861, p. 175–182. — 9. Vorläufige Mittheilung über *Leucifer uracanthus* n. sp. und *Opianoplus Sarsii* n. sp. und über die äußeren Kiemenanhänge der Protopterus-Arten. Verh., v. 11, 1861, p. 365–366. — 10. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. IV. Verh., v. 12, 1862, p. 497–504. — 11. Über eine neue Gobioid-Art aus dem Adriatischen Meer. Arch. Zool. Anat. Fisiol., v. 2, 1862, pt. 2, p. 340–342. — 12. Über eine neue *Cristiceps*-Art von den Philippinen. Ibid., v. 2, 1862, pt. 2, p. 343–344. — 13. Über eine seltene *Ambassis*-Art. Ibid., v. 2, 1862, pt. 2, p. 344–345. — 14. Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fischfauna Österreichs. (IV. Folge): SB., v. 47, 1863, p. 555–572. — 15. Beiträge zur Kenntniss der Sciaenoiden und der Cyprinodonten Mexicos. SB., v. 48, 1863, p. 162–185. — 16. Bemerkungen über verschiedene Fische des Donaugebietes. Nach Prof. Siebolds brieflichen Mittheilungen. Verh., v. 13, 1863, p. 488–490. — 17. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. V. Verh., v. 13, 1863, p. 1111–1114. — 18. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. VI. Verh., v. 14, 1863, p. 1189–1192. — 19. Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. Denk., v. 21, 1863, p. 17–36. — 20. Über das Vorkommen monströser Kopfbildungen bei den Karpfen. Verh., v. 13, 1863, p. 485–487. — 21. Über eine neue *Alburnus*-Art aus Syrien. SB., v. 48, 1863, p. 193–194. — 22. Über eine neue *Gerres*-Art aus Mexico. Verh., v. 13, 1863, p. 383–384. — 23. Über eine neue *Pristipoma*-Art aus Bahia. Verh., v. 13, 1863, p. 1013–1016. — 24. Verzeichniss der von Graf Ferrari und Hr. Custos-Adjunkten Zelebor in Siebenbürgen, in den östlichen Teilen Slavoniens, in der Nähe der Theiß-Mündungen und bei Tuldscha (nächst den Donau-Mündungen) gesammelten Fischen und Reptilien. Verh., v. 13, 1863, p. 1121–1123. — 25. Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. Abstract in: N. Jahrb. Min. Geol. Pal., v. 2, Stuttgart, 1863, p. 382–382. — 26. Beiträge zur Kenntniss der Chromiden Mexicos und Centralamerikas. Denk., v. 23, 1864, p. 57–64. — 27. Catalogue préliminaire des poissons d'eau douce de Portugal, conservés au muséum d'histoire naturelle de Lisbonne. Ac. R. Sc. Lisboa, v. 1, 1864, p. 1–8. — 28. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. VII. Verh., v. 14, 1864, p. 223–232. — 29. Ichthyologische Notizen. Nr. I. SB., v. 49, 1864, p. 200–214. — 30. Description d'une espèce nouvelle du genre *Hemichromis*. Appendice: Liste des poissons de la Guadiana trouvés par l'auteur à Mertola. Mem. Ac. Real. Sci. Lisboa, v. 3, 1865, pt. 2, p. 1–4. — 31. Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste Tenerife's bei Santa Cruz gesammelten Fische. SB., v. 51, 1865, p. 398–404. — 32. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. (I. Teil). SB., v. 52, 1865, p. 483–491. — 33. Ichthyologische Notizen über eine Partie von in Kroatien gesammelten Flußfischen. Anz., v. 1, nr. 27, 1865, p. 192. — 34. Ichthyologische Notizen. Nr. II. SB., v. 52, 1865, p. 594–599; Anz., v. 2, nr. 1, 1865, p. 19–20. — 35. Allgemeine Bemerkungen über die Süßwasserfische Spaniens und Portugals und Revision der einzelnen Arten. Selbstverlag

des Verfassers. Druckerei Herold, Wien, 1866, p. 1–15. — 36. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (II. Teil). SB., v. 53, 1866, p. 198–205. — 37. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (III. Teil). SB., v. 54, 1866, p. 6–27. — 38. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. VIII. Verh., v. 16, 1866, p. 475–484. — 39. Ichthyologische Mittheilungen. Nr. IX. Verh., v. 16, 1866, p. 761–796. — 40. Ichthyologische Notizen. Nr. III. SB., v. 53, 1866, p. 208–214. — 41. New fishes from South America. Ann. Mag. Nat. Hist., 3. ser., v. 17, 1866, p. 311–312. — 42. Über die fossilen Fische des Amphisylienschiefers am Oberrhein. SB., v. 54, 1866, p. 150–154; Anz., v. 3, nr. 12, 1866, p. 107. — 43. Über *Cephalus* (*Leuciscus*) *hypophthalmus* spec. (Gray), Rehds. Verh., v. 16, 1866, p. 383–384. — 44. Über *Barbus mayori* Val. und *Lota vulgaris* Cuv. Verh., v. 16, 1866, p. 385–388. — 45. Über eine neue *Mustelus*-Art von Port Natal. SB., v. 53, 1866, p. 482–483; Anz., v. 3, nr. 9, 1866, p. 74. — 46. Über eine neue *Telestes*-Art aus Croatien. SB., v. 54, 1866, p. 300–302; Anz., v. 3, nr. 19, 1866, p. 174. — 47. Über einige neue Fischarten aus Südamerika. SB., v. 53, 1866, p. 208–214. — 48. Über einige neue oder wenig gekannte Fische aus Zanzibar. Verh., v. 16, 1866, p. 778–782. — 49. Zur Fischfauna Kaschmirs und der benachbarten Landstriche. Verh., v. 16, 1866, p. 784–796. — 50. Zur Fischfauna von Port Jackson in Australien. SB., v. 53, 1866, p. 424–481; Anz., v. 3, nr. 7, 1866, p. 50–53; Anz., v. 3, nr. 9, 1866, p. 74. — 51. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (IV. Teil). SB., v. 56, 1867, p. 261–272. — 52. Characters of new fishes from Zanzibar. Ann. nat. Hist., ser. 3. v. 19, 1867, p. 441–442. — 53. Description of new fishes. Ibid., v. 20, 1867, p. 79–80. — 54. Ichthyologische Notizen. Nr. IV. SB., v. 55, 1867, p. 517–534; Anz., v. 4, nr. 8, p. 63–64; Anz., v. 4, nr. 10, 1867, p. 89. — 55. Ichthyologische Notizen. Nr. V. SB., v. 56, 1867, p. 307–376; Anz., v. 4, nr. 14, 1867, p. 119–120. — 56. Ichthyologische Notizen. Nr. VI. SB., v. 56, 1867, p. 701–716; Anz., v. 4, nr. 21, 1867, p. 176–177. — 57. Über einige neue Fische aus dem Fitzroyfluß bei Rockhampton in Ostaustralien. SB., v. 56, 1867, p. 9–16; Anz., v. 4, nr. 1, 1867, p. 7; Anz., v. 4, nr. 12, 1867, p. 106. — 58. Über eine neue *Batrachus*-Art. Verh., v. 17, 1867, p. 516–518. — 59. Über eine neue Sammlung von Fischen von Cap York in Australien. SB., v. 56, 1867, p. 307–320. — 60. Die Meeresfische aus China. SB., v. 56, 1867, p. 585–592. — 61. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (V. Teil). SB., v. 56, 1867, p. 603–708. — 62. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (VI. Teil). SB., v. 57, 1867, p. 351–424. — 63. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise (VII. Teil). SB., v. 57, 1868, p. 667–739. — 64. Die *Gymnotidae* des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. SB., v. 58, 1868, p. 249–264; Anz., v. 5, nr. 20, 1868, p. 176–177. — 65. Ichthyologische Notizen. Nr. VII. SB., v. 58, 1868, p. 965–1008. — 66. On a remarkable form of *Pleuronectidae* (*Apionichthys ottonis*) from the Mediterranean. Ann. nat. Hist., ser. 4, v. 2, 1868, p. 80. — 67. *Polypterus lapradei* n. sp. und *Polypterus senegalus* Cuv. aus dem Senegal. SB., v. 60, 1869, p. 103–108; Anz., v. 6, nr. 15, 1869, p. 112; Ann. nat. Hist., ser. 4, v. 4, 1869, p. 443–444; CR. Acad. Sci. Paris, v. 69, 1869, p. 898–899. — 68. Ichthyologische Notizen. Nr. VIII. SB., v. 60, 1869, p. 120–139; Anz., v. 6, nr. 16, 1870, p. 125–126. — 69. Ichthyologische Notizen. Nr. IX. SB., v. 60, 1869, p. 290–318; Anz., v. 6, nr. 19, 1870, p. 149–150. — 70. Bericht über eine Sammlung von Fischen aus Singapore, eingesendet von Eugen, Freiherr von Ransonett. SB., v. 60, 1869, p. 557–571; Anz., v. 6, nr. 12, 1870, p. 175. — 71. Zur Fischfauna des Senegal (I. Teil). SB., v. 60, 1869, p. 669–714. — 72. Zur Fischfauna des Senegal (II. Teil). SB., v. 60, 1869, p. 945–995. — 73. Über eine Sammlung von Süßwasserfischen aus der Umgebung von Montevideo. SB., v. 60, 1869, p. 290–301. — 74. Über einige *Pleuronectiden*, *Salmoniden*, *Gadoiden* und *Blenniiden* aus der Decastris-Bay und Viti-Lewu. Anz., v. 7, nr. 11, 1870, p. 93. — 75. Zur Fischfauna des Senegal (III. Teil). SB., v. 61, 1870, p. 533–583; Anz., v. 7, nr. 12, 1870, p. 97. — 76. Ichthyologische Notizen. Nr. X. SB., v. 61, 1870, p. 623–

642. — 77. Ichthyologische Beiträge. Nr. I. SB., v. 70, 1874, p. 355—390. — 78. Die Süßwasserfische des südöstlichen Brasiliens (I. Teil). SB., v. 70, 1874, p. 355—390; Anz., v. 11, nr. 28, 1874, p. 214. — 79. Über eine neue Gattung und Art aus der Familie der Pleuronectiden und über eine neue Thymallus-Art. SB., v. 70, 1874, p. 363—371. — 80. Mittheilung über neue und seltene Fische des k. zoologischen Museums. Anz., v. 11, nr. 22, 1874, p. 185. — 81. Übernahme der Bearbeitung der von der österreichisch-ungarischen Polarexpedition gesammelten Fische. Anz., v. 11, nr. 28, 1874, p. 213. — 82. Über die Flußwasserfische des südöstlichen Brasiliens. Anz., v. 11, nr. 28, 1874, p. 214. — 83. Beiträge zur Kenntniss der Chromiden des Amazonasstromes. SB., v. 71, 1875, p. 61—137. — 84. Über einige neue brasilianische Siluroiden aus der Gruppe der Doradinen. SB., v. 71, 1875, p. 138—154. — 85. Ichthyologische Beiträge. Nr. II. SB., v. 71, 1875, p. 443—480. — 86. Über die Pyrrhulina-Arten des Amazonenstromes und über eine neue Bryconops-Art. Anz., v. 12, nr. 14, 1875, p. 126. — 87. Beiträge zur Kenntniss der Characinen des Amazonenstromes. SB., v. 72, 1876, p. 6—24. — 88. Ichthyologische Beiträge. Nr. III. SB., v. 72, 1876, p. 29—96. — 89. Ichthyologische Beiträge. Nr. IV. SB., v. 72, 1876, p. 551—616; Anz., v. 12, nr. 27, 1876, p. 222. — 90. Über neue Gattungen und Arten von Fischen aus der Sammlung des k. k. Zoologischen Hofcabinettes. Anz., v. 13, nr. 19, 1876, p. 135. — 91. Ichthyologische Beiträge. Nr. V. SB., v. 74, 1876, p. 49—240. — 92. Die Süßwasserfische des südöstlichen Brasiliens (III. Teil). SB., v. 74, 1876, p. 559—694; Anz., v. 13, nr. 24, 1876, p. 191. — 93. Die Süßwasserfische des südöstlichen Brasiliens (IV. Teil). SB., v. 76, 1877, p. 217—230; Anz., v. 14, nr. 18, p. 163. — 94. Ichthyologische Beiträge. Nr. VI. SB., v. 77, 1878, p. 379—392. — 95. Ichthyologische Beiträge. Nr. VII. SB., v. 78, 1878, p. 377—400; Anz., v. 15, nr. 17, 1878, p. 156. — 96. Zur Fischfauna des Magdalenenstromes. Denk., v. 39, 1878, p. 19—78; Anz., v. 15, nr. 5, 1878, p. 88—91. — 97. Beiträge zur Kenntniss der Flußfische Südamerikas. I. Theil. Denk., v. 41, 1879, p. 151—172; Anz., v. 16, nr. 5, 1879, p. 149—152. — 98. Über einige neue und seltene Fischarten aus den Zoologischen Museen zu Wien, Stuttgart und Warschau. Denk., v. 41, 1879, p. 1—52; Anz., v. 16, nr. 4, 1879, p. 29—34. — 99. Note on *Perca flavescens*. P. U. S. Mus., v. 1, 1879, p. 243. — 100. Ichthyologische Beiträge. Nr. VIII. SB., v. 80, 1880, p. 119—191; Anz., v. 16, nr. 18, 1880, p. 194—195. — 101. Zur Fischfauna des Cauca und der Flüsse bei Guayaquil. Denk., v. 42, 1880, p. 55—104; Anz., v. 16, nr. 22, 1880, p. 254. — 102. Über zwei neue *Agonus*-Arten aus Californien. SB., v. 82, 1880, p. 253—255. — 103. Verzeichniss der Fische Amphibien und Reptilien. Bestimmt und mit Anmerkungen begleitet. In: Wissensch. Ergebn. d. Reise d. Grafen Szechenyi in Ostasien 1877—80. p. 505—510. — 104. Ichthyologische Beiträge. Nr. IX. SB., v. 82, 1880, p. 238—266; Anz., v. 17, nr. 19, 1880, p. 157. — 105. Ichthyologische Beiträge. Nr. X. SB., v. 83, 1881, p. 179—219; Anz., v. 18, nr. 16, 1881, p. 45—46. — 106. Ichthyologische Beiträge. Nr. XI. SB., v. 83, 1881, p. 393—408; Anz., v. 18, nr. 11, 1881, p. 97—100. — 107. Beiträge zur Kenntniss der Flußfische Südamerikas. (II. Theil.). Denk., v. 43, 1881, p. 103—146; Anz., v. 17, nr. 19, 1881, p. 157—159. — 108. Beiträge zur Kenntniss der Flußfische Südamerika (III. Teil). Denk., v. 44, 1882, p. 1—18; Anz., v. 18, nr. 11, 1882, p. 97—99. — 109. Beiträge zur Kenntniss der Fische Afrikas und Beschreibung einer neuen *Paraphoxinus*-Art aus der Herzegowina. Denk., v. 45, 1882, p. 1—18; Anz., v. 18, nr. 5, 1882, p. 41—43. — 110. Beiträge zur Kenntniss der Fische Afrikas und Beschreibung einer neuen *Sargus*-Art von den Galapagos Inseln. Denk., v. 45, 1882, p. 19—58; v. 18, nr. 16, 1882, p. 157—160. — 111. Beiträge zur Kenntniss der Flußfische Südamerikas. (IV. Teil.) Denk., v. 46, 1883, p. 1—44; Anz., v. 19, nr. 19, 1882, p. 175—180. — 112. Ichthyologische Beiträge. Nr. XII. SB., v. 86, 1883, p. 61—82; Anz., v. 19, nr. 16, 1883, p. 142—143. — 113. Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. Anz., v. 20, nr. 20, 1883, p. 212—214. — 114. Ichthyologische Beiträge. Nr. XIII. SB., v. 88, 1884, p. 1065—1116; Anz., v. 20, nr. 22, 1884, p. 194—197. — 115. Fische von Jan Mayen, gesammelt von Dr. F. Fischer. In: Die Internationale Polarforschung, 1882—83. Die österreichische Polarstation Jan Mayen; Beob-

achtungsergebnisse, v. III, p. 105—108. Hrg. v. Ak. Wien, 1886. — 116. Ichthyologische Beiträge. Nr. XIV. SB., v. 96, 1888, p. 57—58; Anz., v. 24, nr. 19, 1888, p. 230—231. — 117. Über eine neue Polypterus-Art aus Liberia. Notes Leyden Museum, v. 18, Leyden, 1891, p. 179—180. — 118. Ichthyologische Beiträge. Nr. XV. SB., v. 100, 1891, p. 343—374; Anz., v. 28, nr. 17, 1891, p. 171—174. — 119. Veröffentlichungen der Commission zur Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im Sommer 1891. SB., v. 100, 1891, p. 435—447. — 120. Vorläufiger Bericht über die während der diesjährigen Tiefsee-Expedition angestellten Tiefsee-Operationen und pelagischen Fischereien im östlichen Mittelmeer. Anz., v. 28, nr. 27, 1891, p. 257. — 121. Bericht über eine Sammlung von Fischen aus Japan bei Nagasaki. Ann. Wien. v. 7, Notizen, 1892, p. 153—154. — 122. Über einige neue und seltene Fischarten in den ichthyologischen Sammlungen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Denk., v. 59, 1892, p. 357—384; Anz., v. 29, nr. 14, 1892, p. 130—134. — 123. Schriftliche Mittheilung über pelagisches Fischen und Dredging an Bord SMS „Pola“. Anz., v. 29, nr. 19, 1892, p. 192—195. — 124. Ichthyologische Beiträge. Nr. XVI. SB., v. 102, 1893, p. 215—243; Anz., v. 30, nr. 14, 1893, p. 150. — 125. Ichthyologische Beiträge. Nr. XVII. SB., v. 103, 1894, p. 443—464; Anz., v. 31, nr. 14, 1894, p. 137—140. — 126. Vorläufige Mittheilung über einige neue Fischarten aus der ichthyologischen Sammlung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Anz., v. 32, nr. 18, 1895, p. 180—183. — 127. Briefliche Mittheilung von dem Leiter der Expedition SMS „Pola“ im Rothen Meer aus Djeddah. Anz., v. 32, nr. 24—25, 1895, p. 258—259. — 128. Mittheilung über die wissenschaftliche Expedition SM Schiff „Pola“ im Rothen Meer. Anz., v. 33, nr. 8, 1895, p. 64—66. — 129. Briefliche Mittheilung über den Erfolg und Abschluß der Expedition im Rothen Meer. Campagne 1895—96. Anz., v. 33, nr. 13, 1895, p. 130. — 130. Die Fische Liberias. Notes Leyden Museum, v. 16, 1895, p. 1—96. — 131. Beitrag zur Kenntniss der Süßwasserfische der Balkan-Halbinsel. Denk., v. 63, 1896, p. 181—188; Anz., v. 32, nr. 19, 1896, p. 201. — 132. Bericht über die während der Reise SM Schiff „Aurora“ von Dr. Ritter von Mierozweski in den Jahren 1895 und 1896 gesammelten Fische. Ann., v. 11, 1896, p. 197—230. — 133. Über zwei neu Chirostoma-Arten aus Chile. Ann., v. 11, 1896, p. 231—232. — 134. Bericht über die von Dr. Escherich in der Umgebung von Angora gesammelten Fische und Reptilien. Denk., v. 64, 1897, p. 685—699. — 135. A reptiliak, amphibiak és halak jegyzék. In: Széchenyi, B. Keletasziai utjanak tudományos Erédmenye, v. 2, Budapest. 1898, p. 651—655. — 136. Die Fische der Sammlung Plate. Zool. Jahrb., v. 3, H. 2, Suppl. 4, 1898, p. 281—338. — 137. Über eine neue noch unbeschriebene Kuhlia-Art des Golfes von Akabah. SB., v. 107, 1898, p. 461—464; Anz., v. 35, nr. 11, 1898, p. 107. — 138. Über einige neue Fischarten aus dem Roten Meere, gesammelt während der I. und II. österreichischen Expedition nach dem Roten Meere in den Jahren 1895—96 und 1897—98. SB., v. 107, 1898, p. 780—788; Anz., v. 35, nr. 19, 1898, p. 198—200. — 139. Über das Vorkommen von Gasterosteus platygaster Kessl. im Stromgebiet der Donau. SB., v. 108, 1899, p. 539—542; Anz., v. 36, nr. 19, 1899, p. 255. — 140. Vorläufiger Bericht über einige von Ihrer königl. Hoheit Frau Prinzessin Therese von Bayern während einer Reise nach Südamerika gesammelten Fischarten. Anz., v. 37, nr. 18, 1900, p. 206—208. — 141. Fische aus dem Stillen Ozean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pazifik. (Schaumsland 1896—97.) Denk., v. 70, 1901, p. 483—521. — 142. Geschichte der Zoologie in Österreich von 1850 bis 1900. Fische. Festschr. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1901, p. 407—443. — 143. Die Fische. In: Erg. Zool. Forschungsreise in den Molukken und Borneo v. Willy Kükenenthal, 2. Teil. Wissensch. Reiseergebnisse, v. 3, Abh. Senckenbg. v. 25, H. 2, 1901, p. 413—464. — 144. Über eine neue Pterodactylus-Art. Anz., v. 39, nr. 11, 1902, p. 168—169. — 145. Fische aus Südarabien und Sokotra. Denk. v. 71, 1902, p. 123—168. — 146. Herpetologische und Ichthyologische Ergebnisse einer Reise nach Südamerika, mit einer Einleitung von Therese, Prinzessin von Bayern. Denk., v. 72, 1902, p. 89—148; Anz., v. 38, nr. 18, 1902, p. 194—196. — 147. Über zwei neue Fischarten aus dem Roten Meere. Anz., v. 39, nr. 26, 1902, p. 336—

338. — 148. Wissenschaftliche Ergebnisse der Südarabischen Expedition in den Jahren 1898 bis 1899. Fische von Südarabien und Socotra. Anz., v. 39, nr. 24, 1902, p. 316—318. — 149. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der zoologischen Expedition nach Brasilien. Anz., v. 40, nr. 11, 1903, p. 99—103. — 150. Die Fische der Sammlung Plate. (Nachtrag) Zool. Jahrb., v. 3, H. 1, Suppl. 6, 1903, p. 201—214. — 151. Über einige neuere Reptilien- und Fischarten des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. SB., v. 112, 1903, p. 15—22; Anz., v. 40, nr. 3, 1903, p. 17—18. — 152. Über eine neue Gattung und Art aus der Familie der Muraeniden. (Nettastomops barbatula). Anz., v. 43, nr. 37, 1906, 299—300. — 153. Über Homolophis erlangeri sp. nov. aus Abessynien, Alestes adleri Blg aus dem Victoria-Nyansa und Varicorhinus tornieri sp. nov. aus Kamerun. Ann., v. 21, 1906, p. 149—155. — 154. Über zwei neu Corydoras-Arten aus dem Parnahyba- und Parahimflusse im Staate Piahy (Brasilien). Anz., v. 43, nr. 40, 1906, p. 478—480. — 155. Zur Fischfauna der Samoa-Inseln. SB., v. 115, 1906, p. 1369—1425; Anz., v. 43, nr. 38, 1906, p. 338—339. — 156. Drei neue Characinen und eine neue Corydoras-Art. Anz., v. 44, nr. 4, 1907, p. 82—85. — 157. Neue Fische aus Brasilien. Anz., v. 44, nr. 8, 1907, p. 152—155. — 158. Über eine in dem Rio Xingu (Brasilien) vorkommende Mugil-Art, Mugil xinguensis. Anz., v. 44, nr. 27, 1907, p. 489—491. — 159. Über eine neue Arges-Art aus den hohen Anden von Cayendelet. Arges theresiae, n. sp. Anz., v. 44, nr. 12, 1907, p. 228—229. — 160. Bericht über eine neue Corydoras-Art aus dem Rio Preto, einem sekundären Nebenflusse des Rio San Francisco, und einer Xenocara-Art aus dem Parnahyba bei Victoria und Santa Filomena, welche von mir während der Zoologischen Expedition der k. Akademie der Wissenschaften nach Brasilien gesammelt wurden, sowie über die weite geographische Verbreitung von Anacyrtus (Roeboides) prognathus Blgr. und Brachycalcinus longipinnis (Popty) Steind. Anz., v. 44, nr. 15, 1907, p. 290—293. — 161. Über einigen Fischarten aus dem Flusse Cubatao im Staate Santa Catharina bei Theresopolis (Brasilien). SB., v. 116, 1907, p. 475—492. — 162. Über drei neue Arten von Süßwasserfischen aus dem Amazonasgebiet und aus dem See Candidius auf der Insel Formosa, ferner über die vorgerückte Altersform von Loricaria acuta. C. V. Anz., v. 45, nr. 17, 1908, p. 82—87. — 163. Mitteilung über eine im Rio Jaragua bei Joinville im Staate Santa Catharina (Brasilien) vorkommende, noch unbeschriebene Pseudochalceus-Art, P. affinis, sowie über eine neue Characinen-gattung und Art, Joinvillea rosae, von gleichem Fundort. Anz., v. 45, nr. 3, 1908, p. 28—30. — 164. Über drei neue Characinen und drei Siluroidea aus dem Stromgebiet des Amazonas innerhalb Brasiliens. Anz., v. 45, nr. 6, 1908, p. 61—69. — 165. Über eine noch unbekannte Art der Gattung Bergiella Eig. aus dem La Plata, Bergiella platana, sowie über die Identität von Brachyplatystoma göldii Eig. Bean und Platystoma mucosa Vaill. mit Brachyplatystoma filamentosum (Licht.). Anz., v. 45, nr. 8, 1908, p. 110—113. — 166. Über eine während der Brasilianischen Expedition entdeckte Brachyplatystoma-Art aus dem Rio Parnahyba und über eine dicht gefleckte und gestrichelte Varietät von Giton fasciatus aus den Gewässern von Santos (Staat S. Paulo, Brasilien). Anz., v. 45, nr. 9, 1908, p. 126—130. — 167. Über eine neue Hemiodus-Art aus dem Stromgebiet des Amazonas, Hemiodus fowleri. Anz., v. 45, nr. 10, 1908, p. 131—132. — 168. Über zwei neue Siluroiden und zwei Curimatus-Arten, sowie über eine Varietät von Ancistrus vittatus aus dem Amazonas-Gebiet innerhalb Brasiliens. Anz., v. 45, nr. 11, 1908, p. 163—168. — 169. Über zwei neue Fischarten aus dem Stromgebiet des Rio San Francisco (Brasilien). Anz., v. 45, nr. 13, 1908, p. 191—194. — 170. Über eine neue Methynnis-Art (Fam. Characidae) aus einer Lagune am Rio Medonho. Anz., v. 45, nr. 17, 1908, p. 326—327. — 171. Über sechs neue Serrasalmo- und Myletes-Arten aus Südamerika. Anz., v. 45, nr. 18, 1908, p. 359—367. — 172. Über eine neue Psilichthys-Art (P. cameroni) aus dem Flusse Cubatao im Staate S. Catharina (Brasilien). Anz., v. 46, nr. 6, 1909, p. 82—85. — 173. Über eine neue Tetragonopterus-Art aus dem Amazonasgebiet (Rio Purus). Anz., v. 46, nr. 11, 1909, p. 172—173. — 174. Bericht über eine neue Brachyplatystoma-Art aus der Umgebung von Para und eine neue Loricaria-Art aus dem Jaragua. Anz., v. 46, nr. 11, 1909,

p. 195–197. — 175. Bericht über eine neue *Ageneiosus* (*Pseudogeneiosus*-) Art im Rio Parnahyba und Rio Puty bei Therezina, während der Brasilianischen Expedition in drei Exemplaren von 18 bis 34,8 cm Länge gefangen: *Ageneiosus* (*Pseudogeneiosus*) *therezinae*. Anz., v. 46, nr. 20, 1909, p. 341–343. — 176. Bericht über eine neue *Labeo*-Art aus dem See Tanganyika, *Labeo hornii*. Anz., v. 46, nr. 23, 1909, p. 386–388. — 177. Bericht über einige neue Fischarten aus dem Tanganyikasee. Anz., v. 46, nr. 24, 1909, p. 399–404. — 178. Drei neue Cichliden-Arten aus dem See Tanganyika. Anz., v. 46, nr. 25, 1909, p. 425–428. — 179. Bericht über eine neue *Tilapia*- und *Lamprologus*-Art aus dem Tanganyikasee und über *Brachyplatystoma* (*Taenionema*) *platynema* Blgr. aus der Umgebung von Para. Anz., v. 46, nr. 26, 1909, p. 443–447. — 180. Über eine neue *Loricaria*-Art aus dem Flußgebiet des Jaragua und der Ribeira im Staate S. Paulo und Sta. Catharina, über eine mit *Ancistrus aculeatus* (*Perugia*) = *Ancistrus gigas* (Blgr) Reg. sehr nahe verwandte *Ancistrus*-Art aus dem Rio S. Francisco bei Barra, über eine neue *Corydoras*-Art aus dem Jaragua und über die äußeren Geschlechtsunterschiede von *Corydoras Kronei* Rib. Anz., v. 47, nr. 8, 1910, p. 57–62. — 181. Eine Notiz über einige neue *Characinen*-Arten aus dem Orinoco und dem Oberen Surinam. Anz., v. 47, nr. 17, 1910, p. 265–270. — 182. Über eine noch unbeschriebene *Oxyloricaria* (= *Sturisoma*)-Art aus dem Rio Meta in Venezuela und über die relativen Längenmaße bei *O. rostrata* (Sp.). Anz., v. 47, nr. 25, 1910, p. 410–411. — 183. Über einige *Ageneiosus*- und *Farlowella*-Arten. Ann. Mus., v. 24, 1911, p. 399–408. — 184. Die Fische des Itapocu und seiner Zuflüsse im Staate Sta. Catharina (Brasilien). Ann. v. 24, 1911, p. 419–433. — 185. Über eine neue brasilianische *Myleus*-Art und eine neuerliche Beschreibung von *Retroculus lapidifer* Cast. nach Exemplaren beiderlei Geschlechter. Anz., v. 48, nr. 16, 1911, p. 342–347. — 186. Über einige neue und seltene südamerikanische Süßwasserfische. Anz., v. 48, nr. 17, 1911, p. 369–376. — 187. Bericht über vier neue *Siluroiden* und *Characinen* aus dem Amazonasgebiet und von Ceara aus der Sammlung des Museums Göldi in Para. Anz., v. 48, nr. 25, 1911, p. 324–331. — 188. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Tanganyikasees und des Kongogebietes. SB., v. 120, 1911, p. 1171–1186; Anz., v. 48, nr. 26, 1911, p. 528–530. — 189. Über einige neue und seltene afrikanische Süßwasserfische. Anz., v. 48, nr. 27, 1911, p. 531–535. — 190. Zur Fischfauna des Dscha, eines sekundären Nebenflusses des Congo im Bezirke Molundu des südlichen Kamerun. Anz., v. 49, nr. 23, 1912, p. 443–449; Denk., v. 89, 1913, p. 1–64. — 191. Los peces de la coleccion Dr. Plate. Trabajo tracidudo de la obra „Fauna Chilensis“. Bol. Mus. Chile, Santiago, v. 5, 1913, p. 167–199. — 192. Über eine neue brasilianische *Curimatus*-Art, *Curimatus semiornatus*. Anz., v. 25, nr. 12, 1914, p. 262. — 193. Bericht über die ichthyologischen Aufsammlungen der Brüder Adolf und Albin Horn während einer im Sommer 1913 ausgeführten Reise nach Deutsch Ost Afrika. Denk., v. 92, 1914, p. 59–86; Anz., v. 25, nr. 24, 1914, p. 536. — 194. Vorläufiger Bericht über einige Süßwasserfische aus Südamerika. Anz., v. 25, nr. 17, 1915, p. 199. — 195. Beiträge zur Kenntnis der Flußfische Südamerikas. Denk., v. 84, 1915, p. 15–106; Anz., v. 25, nr. 18, 1915, p. 217–219. — 196. Ichthyologische Beiträge. Nr. XVIII. SB., v. 124, 1915, p. 567–592; Anz., v. 25, nr. 21, 1915, p. 346–349. — 197. Über die Arten der Gattung *Plagioscion* Gill. (= *Diplolepis* Std.). SB., v. 126, 1917, p. 1–16. — 198. Ichthyologische Beiträge. Nr. XIX. SB., v. 126, 1917, p. 1–16.

### Mit anderen Autoren gemeinsam veröffentlichte ichthyologische Arbeiten Steindachners

Kner, R., und Steindachner, F.: 1. Neue Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische Österreichs. Denk., v. 21, 1863, p. 17–36. — 2. Neue Gattungen und Arten von Fischen aus Central-Amerika. Abh. Bayer. Ak., v. 10, 1864, p. 1–61. — 3. Neue Fische aus dem Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. SB., v. 56, 1867, p. 700 bis 728.

Steindachner, F. und Kner, R.: 4. Über einige Pleuronectiden, Salmoniden, Gadoiden und Blenniiden aus der Decastris-Bay und von Viti Lewu. SB., v. 61, 1870, p. 421 bis 446.

Steindachner, F. und Döderlein, L.: 5. Beiträge zur Kenntniss der Fische Japans. (I. Theil). Denk., v. 47, 1883, p. 211–242; Anz., v. 20, nr. 7, 1883, p. 49–50. — 6. Beiträge zur Kenntniss der Fische Japans (II. Theil). Denk., v. 48, 1883, p. 1–40; Anz., v. 20, nr. 15, 1883, p. 123. — 7. Beiträge zur Kenntniss der Fische Japans (III. Theil). Denk., v. 49, 1884, p. 171–212; Anz., v. 21, nr. 14, 1884, p. 114. — 8. Beiträge zur Kenntniss der Fische Japans (IV. Theil). Denk., v. 53, 1887, p. 257–297; Anz., v. 24, nr. 13, 1887, p. 147.

Steindachner, F. und Kolombatovic, G.: 9. Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. SB., v. 88, 1883, p. 1193–1202; Anz., v. 21, nr. 25, 1883, p. 212–214.

Steindachner, F. und Therese, Prinzessin von Bayern: 10. Über einige Fischarten Mexicos und die Seen, in denen sie vorkommen. Denk., v. 62, 1895, p. 517–530.

### Herpetologische Veröffentlichungen Steindachners

1. Über zwei noch unbeschriebene Batrachier aus den Sammlungen des K. K. Zoologischen Museums zu Wien. Arch. Zool. Anat. Fisiol., v. 2, 1862, fasc. 1, p. 77–82. — 2. Über eine neue *Epicrates*-Art aus Columbien. Sb., v. 48, 1863, p. 89–93. — 3. Über einige neue Batrachier aus den Sammlungen des Wiener Museums. Sb., v. 48, 1863, p. 186–192. — 4. Verzeichniss der von Hr. Mann, erstem Aufseher am k. k. Museum, bei Brussa gesammelten Reptilien. Verh., v. 13, 1863, p. 1123. — 5. Verzeichniss der von Dr. Th. Kotschy im Jahre 1862 auf der Insel Cypem gesammelten Schlangen. Verh., v. 13, 1863, p. 1123–1124. — 6. Über *Heterodon histricus* Jan. Verh., v. 14, 1864, p. 233–234. — 7. Batrachologische Mittheilungen. Verh., v. 14, 1864, p. 239–288. — 8. Zusätze und Berichtigungen zu den batrachologischen Mittheilungen. Verh., v. 14, 1864, p. 551–552. — 9. Bemerkungen zu den Batrachier-Geschlechtern *Elosia* Tschudi, *Lisapsus* Cope und *Crassodactylus* Du. Bibron. Verh., v. 15, 1865, p. 499–500. — 10. Über drei neue Schlangengarten. Verh., v. 17, 1867, p. 513–516. — 11. Über eine neue *Batrachus*-Art. Verh., v. 17, 1867, p. 517–518. — 12. Herpetologische Notizen. I. SB., v. 55, 1867, p. 1–9. — 13. Reise der österreichischen Fregatte „Novara“ um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859. Hrg. im Allerhöchsten Auftrage unter der Leitung der k. Akademie d. Wiss. Zoologischer Theil. Band II. Amphibien, Band III. Reptilien. Wien. 433 pp. — 14. Über mehrere neue Reptilien aus Chile, Brasilien und Persien. Anz., v. 4, nr. 5, 1867, p. 40–41; Anz., v. 4, nr. 6, 1867, p. 52. — 15. Über eine neue *Hylorana*-Art von Cap York in Australien. SB., v. 57, 1868, p. 532–536. — 16. Herpetologische Notizen. II. SB., v. 62, 1870, p. 326–349. — 17. Einige Bemerkungen über *Tropidonotus tesselatus* sp. Laur. (*Tr. hydus* Pall.) und *Triton ophryticus* Berth. Verh., v. 24, 1874, p. 479–480. — 18. Die Schlangen und Eidechsen der Galapagos Inseln. Festschr. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 4, 1876, p. 303–330. — 19. Über zwei neue Eidechsen-Arten aus Südamerika und Borneo. Denk., v. 38, 1877, p. 93–96. — 20. Über eine neue peruanische *Ungalia*-Art, *Ungalia taczanowski*. SB., v. 80, 1879, p. 522–525. — 21. Über eine neue *Python*-Art (*Python Breitensteini*) aus Borneo. SB., v. 82, 1880, p. 267–280. — 22. Verzeichniss der Reptilien, Amphibien und Fische. Bestimmt und mit Anmerkungen begleitet. In: Wissensch. Erg. d. Reise d. Grafen Szechenyi in Ostasien 1877–80, p. 505–510. — 23. Über einige neue und seltene Batrachier des Wiener Museums. Anz., v. 19, nr. 9, 1882, p. 82. — 24. Über eine neue *Eremias*-Art aus dem Tale des Limpopo-(Krokodilflusses) in Transvaal. (*E. holubi*). SB., v. 86, 1882, p. 83–85. — 25. Batrachologische Beiträge. SB., v. 86, 1882, p. 188–194. — 26. Über eine neue *Molge*-Art und eine Varietät von *Homalophis Doriae* Pet. SB., v. 96, 1887, p. 1–4. — 27. Über eine neue, von Prof. O. Simony auf den Roques del Zamor bei Hierro (Canarische Inseln) entdeckte neue Eidechsen-Art von auffallender Größe, *Lacerta Simony Steind.* Anz., v. 26, nr. 27, 1889, p. 260. — 28. Über neue und seltene *Lacertiden*

aus den herpetologischen Sammlungen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Ann., v. 6, 1891, p. 371—378. — 29. Über einige neue und seltene Reptilien- und Amphibienarten. SB., v. 100, 1891, p. 291—305. — 30. Bericht über die von Hr. Linienschiffsliutnant Ritter v. Höhnel während der Graf Teleki's ostafrikanischen Expedition gesammelten Reptilien. SB., v. 100, 1891, p. 307—313. — 31. Über die Reptilien und Batrachier der westlichen und östlichen Gruppe der Canarischen Inseln. Ann., v. 6, 1891, p. 287—306. — 32. Über zwei noch unbeschriebene Nototrema-Arten aus Ecuador und Bolivia. SB., v. 101, 1892, p. 837—842. — 33. Über die typischen Exemplare von *Lacerta mosorensis* Kolomb. (1866) (= *Lacerta koritona* Tom. 1889). Ann., v. 7, 1892, p. 236—240. — 34. Über das angebliche Vorkommen von *Coronella girondica* Dond. in der Umgebung von St. Pölten. Ann., v. 10, 1895, p. 77—78. — 35. Bericht über Dr. Sturany's herpetologische Ausbeute in der Umgebung der Plitvicer Seen in Croatien. Ann., v. 10, 1895, p. 78—79. — 36. A Reptiliak Amphibiak és Halak Jegyzéke. Szecheny's Voyage E. Asia. (Budapest), v. 2, 1895, p. 651—655. — 37. Bericht über die von Dr. Escherich in der Umgebung von Angora gesammelten Fische und Reptilien. Denk., v. 64, 1897, p. 685—699. — 38. Eine neue *Uromastix*-Art, welche während der arabischen Expedition der k. k. Akademie von Prof. Simony in Südarabien sowohl in den gebirgigen Umgebungen von Azzan als auch in den nördlich von Ras Fartak gelegenen Weihrauchgebieten beobachtet wurde. Anz., v. 36, nr. 11, 1899, p. 143—144. — 39. Eine von Prof. O. Simony während der südarabischen Expedition entdeckte neue *Sepsina*-Art, die zugleich einer besonderen Subgattung (*Hakaria*) angehört. Anz., v. 36, nr. 12, 1899, p. 161—162. — 40. Bericht über die herpetologischen Aufsammlungen während der Expedition SM Schiff „Pola“ in das Rothe Meer. Nördliche und Südliche Hälfte 1895/96 und 1897/98. Zoologische Ergebnisse XVII. Denk., v. 69, 1900, p. 325—336. — 41. Herpetologische und Ichthyologische Ergebnisse einer Reise nach Südamerika mit einer Einleitung von Prinzessin Therese von Bayern. Denk., v. 72, 1901, p. 89—148. — 42. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh in Kleinasien. Ausgeführt von Dr. Penther und Dr. E. Zederbauer. Ann., v. 20, 1902, p. 1—3. — 43. Batrachier und Reptilien aus Südarabien und Sokotra (gesammelt während der südarabischen Expedition der k. k. Akademie der Wissenschaften). SB., v. 112, 1903, p. 7—14. — 44. Über einige neue Reptilien- und Fischarten des Hofmuseums in Wien. SB., v. 112, 1903, p. 15—22. — 45. Eidechsen, Schlangen und Batrachier. (Erg. Wiss. Reise zum Erdschias-Dagh, Kleinasien, ausgeführt von Dr. Penther und Dr. Zederbauer 1902). Ann., v. 20, 1905, p. 307—307. — 46. Bemerkungen zu *Liparophis bedoti* Perr. und *Lachesis monticola* (Gthr.). SB., v. 115, 1906, p. 905—909. — 47. Über *Homolophis Erlangeri* (n. sp.) aus Abessinien, *Alestes sadleri* aus dem Victoria Nyansa und *Varicorhinus tornieri* n. sp. aus Kamerun. Ann., v. 21, 1907, p. 149—155. — 48. Herpetologische Notizen. III. SB., v. 116, 1907, p. 1535—1540. — 49. Vorläufiger Bericht über drei neue Arten aus der Familie der Chamaeleontiden. Anz., v. 48, nr. 12, 1911, p. 177—179. — 50. Bericht über die von Hans Sauter auf Formosa gesammelten Schlangen-Arten. Denk., v. 90, 1913, p. 319—361. — 51. Bericht über zwei neue Schlangenarten von Formosa. Anz., v. 50, nr. 12, 1913, p. 218—220. — 52. Über eine längsgestreifte Farbenvarietät von *Agama isolepis* Blgr. aus Mesopotamien. Ann., v. 31, 1917, p. 147—149.