

Osmium-Essigsäure conservirt und darauf in Wasser gut ausgewaschen. Dann kommt der ganze Laich in ein Becherglas, in welchem man vorher ein Quantum Eau de Javelle etwa mit dem drei- bis vierfachen Volum Wasser verdünnt hat. Von Zeit zu Zeit schwenkt man das Glas, um den Laich, der obenauf schwimmt, wieder mit neuen Quantitäten der Flüssigkeit in Berührung zu bringen. In ca. 15—30 Minuten, je nach der Concentration des Eau de Javelle, ist die Gallertschicht und die Eihülle an sämtlichen Eiern verschwunden und diese liegen auf dem Boden des Gefäßes. Nun müssen sie sorgfältig behandelt werden, denn durch heftiges Schütteln erleiden sie jetzt leicht Verletzungen an der Oberfläche. Man gießt die Flüssigkeit ab, wäscht mit Wasser aus und führt dann nach und nach in concentrirteren Alcohol über, wobei man die Eier zweckmäßig im Dunkeln hält, um die Reste der Chromsäure noch zu entfernen.

In dieser Weise lassen sich ohne Mühe in kurzer Zeit große Mengen von Eiern isoliren.

Ich habe nach dieser Methode behandelte Eier mit Boraxcarmin gefärbt und geschnitten, und nicht bemerken können, daß sie durch die Behandlung irgend wie gelitten hätten. Mit Haematoxylin erzielte ich keine schöne Färbung.

Ich betrachte das angegebene Verfahren durchaus nicht als eine fertige Methode, sondern glaube, daß es vielleicht in der einen oder anderen Weise noch verbessert werden kann. Ich theile es mit, weil es mir fern liegt, augenblicklich weitere Versuche zu seiner Vervollkommnung anzustellen und weil ich glaube, daß es auch so schon Manchem, der sich mit Amphibienentwicklung beschäftigt, viel Mühe und Zeit sparen wird. Vielleicht stellt Jemand weitere Versuche zur Vervollkommnung der Methode an.

Natürlich wird das Verfahren nur für jüngere Entwicklungsstadien mit Erfolg zu verwenden sein, da ältere Embryonen nicht mehr in der Eihülle gehärtet werden können, weil sie sonst gekrümmt bleiben.

Heidelberg, 15. April 1889.

2. Société Zoologique de France.

7. Rue des Grands Augustins, Paris.

La Société devant prendre ses vacances du 24 juillet au 22 octobre, il a semblé désirable que des mesures fussent prises en vue de faciliter les relations, pendant la durée de l'Exposition, entre les membres résidant à Paris et les membres de province ou de l'étranger, comme aussi tous les savants étrangers à la Société, qui viendraient à Paris.

Dans ce but, il est porté à la connaissance de tous les zoologistes

que, du 15 mai au 19 octobre, les membres des Sociétés zoologique et entomologique de France se réuniront tous les samedis soir, à 8 heures et demie, au rez-de-chaussée du café Riche, 16, boulevard des Italiens et 1, rue Lepeletier. Tous les zoologistes, faisant ou non partie de l'une ou l'autre de ces deux Sociétés, y seront les bienvenus.

De plus, un ou plusieurs membres de la Société zoologique de France seront présents au siège de la Société, 7, rue des Grands Augustins, le mercredi de chaque semaine, de 3 heures à 5 heures et demie. Les zoologistes de passage à Paris pourront y avoir communication des publications récentes et y trouver tous renseignements pouvant les intéresser.

3. Congrès international de Zoologie.

Le Congrès tiendra ses séances à l'Ecole supérieure de pharmacie, à Paris, du 5 au 10 août prochain. Des rapports seront présentés sur les questions suivantes :

1° Des règles à adopter pour la nomenclature des êtres organisés ; de l'adoption d'une langue scientifique internationale. — Rapporteur : M. le Dr. R. Blanchard, professeur-agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Secrétaire général de la Société Zoologique de France.

2° Détermination des régions du globe dont la faune est insuffisamment connue et dans lesquelles il y aurait lieu de faire des explorations ; indication des méthodes de recherche, de préparation et de conservation des animaux. — Rapporteur : M. le Dr. P. Fischer, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle.

3° Des services rendus par l'embryologie à la classification des animaux. — Rapporteur : M. Edm. Perrier, professeur au Muséum d'histoire naturelle.

4° Des relations qui existent entre la faune actuelle et les faunes fossiles. — Rapporteur : M. le Dr. Filhol, sous-directeur à l'Ecole des Hautes-Etudes.

D'autres questions, laissées à l'initiative des membres du Congrès, seront également discutées.

Les personnes désirant faire partie du Congrès sont priées d'adresser leur cotisation (15 francs pour les membres titulaires, 30 francs au moins pour les membres donateurs), à Monsieur le Trésorier du Congrès international de zoologie, 7, rue des Grands-Augustins, à Paris.

En dehors des envois de cotisation, toute communication relative au Congrès doit être adressée à M. le Dr. R. Blanchard, Secrétaire de la Commission d'organisation, 32, rue du Luxembourg, à Paris.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Augustins Rue des Grands

Artikel/Article: [2. Société Zoologique de France 270-271](#)