

on fait plonger l'autre extrémité de ce tuyau dans l'aquarium à ventiler. L'on ouvre maintenant tous les robinets en réglant à volonté la dépense d'air et l'appareil est en marche. L'eau du réservoir supérieur descend dans le réservoir d'en bas, en déplace l'air qui vient sortir en bulles dans l'aquarium. Lorsque le réservoir inférieur est plein d'eau, il suffit de fermer les robinets, de mettre le réservoir d'en bas sur le sommet du meuble, celui d'en haut par terre, d'adapter le tuyau d'insufflation à ce dernier, puis de rouvrir les robinets et la marche continue. Un tuyau en caoutchouc, quatre robinets et deux de ces caisses en fer blanc qui servent au transport du pétrole et que l'on trouve chez tous les épiciers au prix de quelques centimes constituent tout l'appareil dont le coût total ne dépasse pas 5 francs.

Que l'on emploie l'un ou l'autre de ces systèmes, l'on aura toujours l'avantage d'une régularité très grande dans la marche et d'une pression d'air assez forte. Cette pression est fort utile comme nous allons le voir.

L'éponge fine bourrée dans l'extrémité du tuyau de ventilation constitue déjà un grand progrès sur le tuyau de verre effilé. Suivant le conseil de mon excellent ami, le professeur Ch. Vogt, je bourre cette éponge dans une pipe en terre ordinaire lestée d'un petit morceau de plomb. Mais les bulles d'air sont encore trop grosses pour bien se dissoudre dans l'eau de l'aquarium et elles ont l'inconvénient de projeter, en venant crever à la surface, une quantité notable d'eau de mer qui mouille les parois de l'aquarium et les autres objets avoisinants. Pour obtenir un jet d'air, non seulement divisé, mais réellement pulvérisé, j'emploie une mèche de lampe à esprit de vin ou un tampon de charpie à fibres parallèles, assez gros pour entrer très-juste dans l'extrémité recourbée du tuyau de ventilation. L'air ne franchit cet obstacle qu'à l'aide d'une certaine pression que lui donnent justement mes appareils, mais alors il sort en poussière fine qui traverse lentement l'eau de l'aquarium en présentant une large surface de contact pour l'échange des gaz et vient se répandre à la surface sans projeter de gouttelettes d'eau de mer. Cette mèche demande, il est vrai, à être changée assez souvent. Peut-être l'asbeste serait-il préférable sous ce rapport?

Ces appareils sont si simples que tout naturaliste séjournant, ne fût-ce que pendant quelques semaines au bord de la mer, aura tout avantage à se procurer l'un ou l'autre.

Villefranche-sur-mer, ce 3. Mars 1879.

## 2. Bitte.

Unter Bezugnahme auf meine im Arch. f. Anthropol., Bd. XI. Heft 3, p. 281 erschienene vorläufige Notiz, betr. Ueberbleibsel embryonaler Formen in der Steissbeingegend des Men-

schen erlaube ich mir an die geehrten Vorstände anatomischer und zoologischer Sammlungen die ergebenste Bitte zu stellen, mir, falls diese im Besitze von Foetus aussereuropäischer Rassen oder von Foetus ungeschwänzter Affen sich befinden, solche — selbstverständlich zu bloss äusserlicher Inspection — anvertrauen zu wollen. Ich mache mich verbindlich, die anvertrauten Gegenstände nach Umlauf weniger Tage unversehrt zurückzusenden.

Freiburg i. Br.

Dr. Alexander Ecker.

#### IV. Personal-Notizen.

**Grossbritannien.** — B) **Schottland.** 1. **Edinburgh** (University).

Natural History (Zoology). Prof. Sir Ch. Wyville Thomson, D. Sc., LL.D.

Assistants: Geo. Leslie and Is. Bayley Balfour, D. Sc.

Geology. Professor Archibald Geikie, LL.D.

Anatomy. Professor Will. Turner, M. B.

Senior Demonstrator: D. J. Cunningham, M. D.

Junior Demonstr.: J. Symington, M. B., and F. D. Fraser, M. B.

Physiology. Professor Will. Rutherford, M. D.

Assistant: De Burgh Birch, M. B.

Curator of Anatomical Museum. Prof. W. Turner.

Assistant: A. B. Stirling.

Curator of the ‚Challenger‘ Collection: John Murray.

Museum of Science and Arts (under the Science and Arts Department.)

Keeper of the Zoological Collection: Ramsay H. Traquair, M. D.

Amsterdam. Zum Professor der Anatomie ist ernannt worden: Prof. Dr. Max Fürbringer in Heidelberg, zum Prosector Herr Dr. Max Weber in Bonn.

#### Necrolog.

Am 30. Decbr. 1878 starb zu Turin Angelo Simonda, Professor der Mineralogie und Director des Museums in Turin, bekannter Geolog und Palaeontolog. Er war am 20. Aug. 1807 in Corneliana d'Alba geboren. (Atti R. Acc. d. Sc. Torino.)

Am 5. Febr. 1879 starb zu Turin Bartolomeo Gastaldi, Prof. der Geol. und Palaeontologie, Director des Museo Civico in Turin. Er war geboren am 10. Febr. 1818 in Turin, studirte die Rechtswissenschaft, führte sogar einige Prozesse, wendete sich aber der Geologie zu. (Atti R. Accad. d. Sc. Torino.)

#### Zur Notiz.

Ich ersuche die Herren Collegen, die mir zu sendenden Sachen, welche nicht für mich persönlich, sondern für den Jahresbericht, bez. die Zoologische Station in Neapel, bestimmt sind, zur Vermeidung von Misverständnissen mit »Stazione Zoologica, Jahresbericht« zu bezeichnen. J. V. Carus.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Ecker Alexander

Artikel/Article: [2. Bitte 215-216](#)