Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 8 (1864-1865)
Heft: 52

Bibliographie: Mémoires et notices présente à différentes Sociétés scientifiques
Autor: Yersin, Alexandre

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Dans l'année 1858, Yersin avait épousé une jeune personne digne de lui sous tous les rapports. Il était déjà père de deux petits enfants, lorsque appelé par le Conseil fédéral au poste d'intendant des poudres dans la Suisse française, il se décida, non sans regret, à accepter cette place dans l'espoir de procurer à sa jeune famille un genre de vie plus favorable à son développement et à lui-même quelques loisirs qui lui permissent de consacrer quelques moments de plus à ses études favorites. Il vivait depuis un peu plus d'un an à la poudrière de Lavaux près Allaman, heureux de sa nouvelle position, heureux aussi de l'achèvement de plusieurs travaux pénibles accumulés au début de sa nouvelle carrière dans un établissement que l'administration supérieure et lui-même tout le premier désirait perfectionner, soit par l'adoption d'une comptabilité plus simple et plus claire, soit par un choix plus scrupuleux des matières premières, et l'introduction de machines plus parfaites, améliorations que l'explosion d'un des moulins peu après son arrivée à Lavaux avait rendu plus nécessaire, tout en le surchargeant d'autant. Il jouissait de voir sa besogne devenir plus normale ; il respirait enfin plus librement, lorsqu'une attaque d'apoplexie foudroyante que rien dans sa constitution et l'état de sa santé ne pouvait faire prévoir, l'enleva dans l'automne dernier à sa famille et aux nombreux amis que lui avaient assuré la droiture et la sûreté de son caractère, sa modestie, sa douceur et son inépuisable obligeance. Il n'était âgé que de 38 ans, et cette fin prématurée d'un homme qui avait déjà donné tant de preuves de capacité et tant d'espérances pour l'avenir, augmente encore les regrets de ceux qui lui survivent.

Mémoires et notices présentés à différentes Sociétés scientifiques,

par Alexandre YERSIN.

1850.	Observations barométriques sur différentes hauteurs, par MM. Burnier et Yersin.	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles.
1851.	Observations météorologiques faites à Morges, par MM. Burnier et Yersin.	Id.
1852.	Notice sur la stridulation des orthoptères.	Id.
1852.	Observations sur le grillon des champs.	Id.
1853.	Observations sur le chant ou stridulation des orthoptères quant à la classification de ces insectes.	Id.

1854.	Observations sur la température de quelques sources d'eau, par MM. Burnier, Dufour et Yersin.	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles.
1854.	Mémoire sur quelques orthoptères nouveaux ou peu connus, du midi de la France.	Id.
1854.	Mémoire sur quelques faits relatifs à la stridulation des orthoptères et sur leur distribution géographique en Europe.	Id.
1855.	Note sur la dernière mue des orthoptères. (Evolution des élytres et des ailes.)	Id.
1855.	Note sur le *Xiphidium fuscum*.	Id.
1855.	Note sur les seiches du lac Léman.	Id.
1855.	Lettre à Mr L. Brisout sur les orthoptères et quelques hémiptères des environs d'Hyères, en Provence.	Annales de la Société entomologique de France.
1856.	Recherches sur les fonctions du système nerveux dans les animaux articulés.	Soc. vaud. des sc. nat. et Académie des sc. à Paris.
1857.	Recherches sur les fonctions du système nerveux dans les animaux articulés (suite).	Id.
1857.	Observations microscopiques sur le vaisseau dorsal dans les orthoptères. (Sur la Blatte encore transparente.)	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles.
1857.	Observations sur le *Gryllus Heydenii*.	Ann. de la Soc. ent. de France.
1857.	Note sur un orthoptère nouveau *(Pterolepis alpina)*.	Id.
1858.	Note sur les mues du grillon champêtre.	Bull. de la Soc. v. des sc. nat.
1859.	Note sur les dégats produits par les sauterelles dans la vallée du Rhône.	Id.
1859.	Note sur quelques orthoptères d'Europe nouveaux ou peu connus.	Annales de la Société entomologique de France
1860.	Résumé des observations météorologiques faites à Morges, de 1850 à 1854 inclusivement, par MM. Burnier, Dufour et Yersin.	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles.
1862.	Mémoire sur la physiologie du système nerveux dans le grillon champêtre. (Manuscrit très étendu, commencé en 1851 et continué jusqu'en 1862.)	Académie des sciences à Paris.

1863. Description de deux orthoptères d'Europe nouveaux. Annales de la Société entomologique de France.

NB. Indépendamment des mémoires ci-dessus, la famille d'Alex. Yersin possède, avec les catalogues manuscrits des collections entomologiques rassemblées par celui-ci, beaucoup de notes sur la provenance, l'habitat, les mœurs de divers insectes, intéressantes à consulter, surtout quant à l'histoire des orthoptères.

NOTE SUR UN COUP DE FOUDRE.

Par M. L. DUFOUR.

(Séance du 21 décembre 1864.)

Dans la nuit du 23 au 24 juin 1864, un orage violent éclata dans le voisinage de Lausanne. La foudre tomba à plusieurs endroits et notamment sur une maison à l'orient de la ville, du côté de Beaulieu. Cette maison est au milieu d'un pré légèrement en pente; il y a plusieurs grands arbres dans son voisinage immédiat, entr'autres des noyers.

Le toit est pourvu de deux pointes de paratonnerre communiquant avec le sol à l'aide d'un seul conducteur. Ces pointes ont été frappées toutes les deux dans la nuit du 23 juin; la maison n'a éprouvé aucun accident, mais le paratonnerre a été endommagé.

Les deux pointes s'élèvent à 5 mètres à peu près au-dessus du faîte du toit. Elles sont reliées, à leur base, à une corde formée de 15 fils de laiton. Cette corde métallique suit le faîte parallèlement, puis se continue par un conducteur en fer, à section carrée de 16 millimètres de côté, qui longe obliquement le toit, descend à l'angle N.-E. et pénètre dans la terre à environ 3 mètres du mur de la maison.

Les pointes, qui sont en fer, se terminent par une pièce de laiton vissée soigneusement à leur extrémité. Cette pièce, en forme de cône, a 2 centimètres de diamètre à la base et 15 centimètres