Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 37 (1852)

Vereinsnachrichten: Valais

Autor: [s.n.]

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: 14.12.2025

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

PREMIER RAPPORT

de la Société Valaisanne des sciences naturelles.

La Société Valaisanne s'est constituée le 12 février 1852. Les principaux travaux qui lui ont été présentés dans ses réunions bi-mensuelles sont les suivants :

- M. le D' Beck. Sur les oiseaux du Valais. L'auteur présente un catalogue de cent-soixante espèces d'oiseaux qu'il a observées en Valais; il pense que la liste est loin d'être complète et désigne, en particulier, les genres Anas, Fringilla, Sylvia, Totanus, etc., comme devant fournir un plus grand nombre d'espèces. Il espère enrichir l'ornithologie de deux espèces d'oiseaux non décrits; l'une est un Busard et l'autre un Gros-bec, tous les deux ont été observés en Valais.
- M. le Doyen Berchtold. Discours prononcé à l'ouverture de la première séance de la Société Valaisanne des Sciences naturelles. Après avoir félicité l'assemblée du courage dont elle a fait preuve en réalisant un vœu depuis longtemps formé par les

hommes instruits du Valais, M. le Doyen l'encourage, en signalant les écueils qui surgiront sur son passage, et en désignant les moyens les plus propres à les éviter.

Le but principal de la société est de populariser les sciences naturelles, d'en faire ressortir les applications utiles. Pour atteindre ce noble but, il ne suffit pas de réunir les fruits des études individuelles, il faut encore suivre un plan dans les travaux et mettre de l'ensemble dans les recherches. — L'orateur classe ensuite les diverses branches des sciences naturelles, selon l'influence qu'elles sont destinées à exercer non seulement sur l'existence matérielle, mais encore et surtout sur le cœur et l'esprit de l'homme, et il place, en première ligne, les sciences qui, par leur nature, sont appelées à élever l'âme, à ennoblir les sentiments, à rectifier et à raffermir le jugement. --- Passant aux ressources, si faibles, dont la société dispose, il fait sentir le besoin de s'associer, non seulement les hommes d'études, mais encore tous ceux qui prennent à cœur les intérêts du pays, et il fixe d'une manière spéciale l'attention de la société sur la jeunesse studieuse; car, c'est sur elle que repose son avenir.

M. le Chanoine Rion fait diverses communications dont les principales sont les suivantes:

1° Sur les œufs de Grillus cothurnatus Creutz. et sur divers insectes dont les larves se nourrissent aux dépens de cette éspèce de sauterelle. — Les œufs de cet orthoptère sont déposés dans des tubes de terre agglutinée, dont un opercule ferme l'ouverture. Les insectes qui percent ces tubes pour y déposer leurs œufs sont des espèces dont les mœurs à l'état de larves ne paraissent pas avoir été décrites et qui appar-

tiennent à des classes différentes. Parmi ces insectes un coléoptère (Mylabris Fuesslini Panzer), deux hyménoptères (un Euménien et une Chrysis) sont présentés dans divers états de développement. Il est encore montré une dépouille récente d'une larve qui paraît appartenir à un dermestide, et des chrysalides qui ressemblent à celles des diptères athéricères. Tous ces insectes ont été trouvés dans les tubes susmentionnés, à côté des œufs de sauterelles en partie dévorés.

- 2º Description d'une nouvelle espèce de plante: Alsine herniarioides Rion. Cette plante a été découverte dans les Alpes de la vallée de Saas par M. Fr. Vulpius. Elle diffère de Als. aretioïdes M. et K., avec laquelle on l'a confondue, par des caractères bien prononcés, par exemple, par les feuilles ciliées qui donnent aux grands échantillons un aspect velouté, etc.
- 2º Sur un verre à pied trouvé dans un tombeau aux environs de Conthey. --- Ce verre d'origine réputée celtique, rappelle par ses doubles parois les premiers essais de verrerie. Les plaques brillantes qui se détachent de la surface décomposée permettent d'étudier le brillant jeu de couleur produit par l'interférence de la lumière. En comparant ce phénomène avec la nacre de certains coquillages marins, on s'aperçoit que le même effet est produit dans ces deux corps par une structure très-différente.
- 4° Sur les ravages que la larve de l'Oestrus nasalis Lin. cause parmi les troupeaux de chèvres et de moutons qui paissent sur les collines chaudes des environs de Sion.
 - 5° Sur certaines espèces de the suisse, mélange in

forme de plus de quarante espèces de plantes vulgaires --- vrai foin haché.

6° Sur Blatta orientalis, Lin. — Cet insecte nuisible, récemment introduit, avec des farines étrangères, menace Sion d'un nouveau fléau.

М. Raphaél Ritz présente par M. le président :

- 1º Une carte et une description topographique de la Vallée de Conches. Dans ce double travail, l'auteur s'est surtout attaché à rectifier les nombreuses erreurs que l'on remarque dans les descriptions et les cartes de cette contrée. Ces erreurs portent principalement sur le nombre et la direction des vallées latérales et des torrents.
- 2° Une coupe géologique de la vallée de Conches. Cette coupe transversale se dirige du Faulhorn qui domine la vallée d'Egginen au Kastelhorn sur la frontière du canton de Berne, et passe par le village d'Ulrichen.
- M. Venetz. Sur les coléoptères les plus rares des environs de Sion. Dans ce travail l'auteur donne d'abord un aperçu des accidents topographiques et de la diversité de climats qui caractérisent le Valais; il entre ensuite dans quelques détails sur les richesses entomologiques du pays et termine par l'énumération de 350 espèces de coléoptères plus ou moins rares qu'il a recueillis dans les environs de Sion.

OBSERVATIONS.

La société Valaisanne se propose de publier, par livraisons, un extrait des principaux travaux qui lui seront présentés.

Dans l'appendice placé à la fin de ce volume des actes, on s'est permis d'insérer quelques mots sur les eaux thermales de Saxon.

