Zeitschrift: Arbido

Herausgeber: Verein Schweizerischer Archivarinnen und Archivare; Bibliothek Information Schweiz

Band: 15 (2000)

Heft: 9

Artikel: Musée jurassien des sciences naturelles, Porrentruy

Autor: Chalverat, Joseph

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-768980

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: 11.07.2025

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

MUSÉE JURASSIEN DES SCIENCES NATURELLES, PORRENTRUY

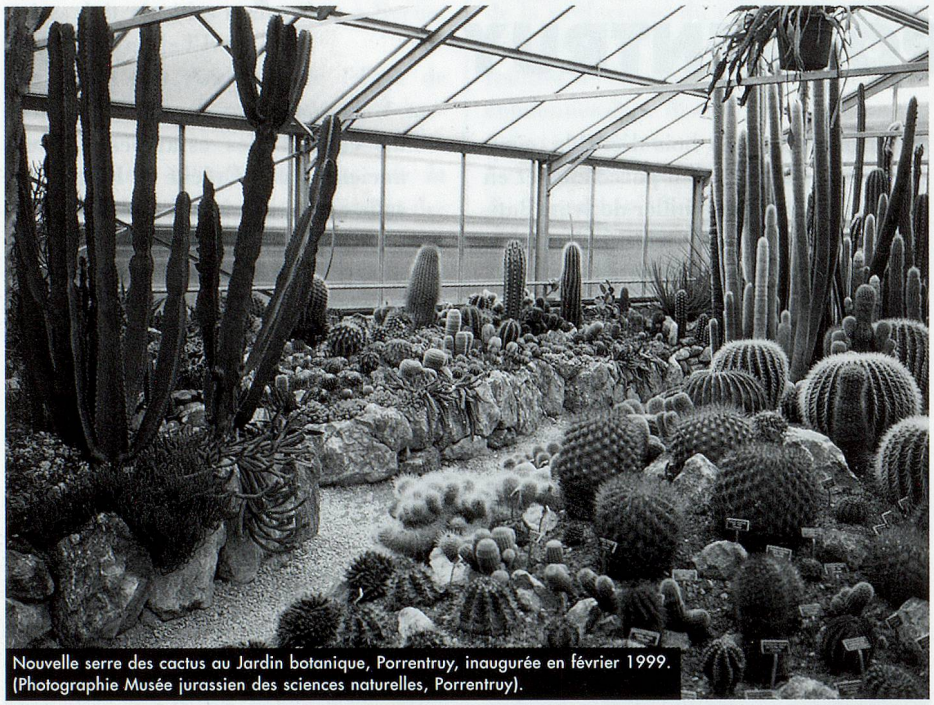
Le Musée jurassien des sciences naturelles (MJSN) à Porrentruy, inauguré officiellement en 1989, abrite des collections scientifiques accumulées depuis deux siècles. Il comprend en outre un jardin botanique de bonne réputation.

Le MJSN est installé dans une ancienne maison de maître. Depuis 1989, une exposition permanente, répartie sur deux salles, met en valeur une partie des collections à travers le récit d'une très longue histoire: celle de l'univers du Big Bang à l'homme! La première salle, consacrée à la matière, passe en revue l'explosion initiale, la nucléosynthèse stellaire et la naissance des éléments, les cristaux et les roches. Elle s'achève en présentant la stratigraphie et les fossiles caractéristiques, la géologie et la tectonique des plaques et enfin la structure du sous-sol jurassien.

Développant l'histoire du vivant, la seconde salle présente des molécules prébiotiques, des chromosomes, de la division cellulaire, de l'embryologie avant d'expliquer le développement des êtres vivants à travers les ères géologiques. Les fossiles racontent alors l'évolution animale et végétale jusqu'à l'apparition de l'homme. La présentation se termine devant un panorama glaciaire qui sert de décor pour la faune du Pléistocène, en particulier l'ours des cavernes, contemporain de notre ancêtre néandertalien. L'invention des outils et de l'art permet de passer du monde des sciences naturelles à celui de l'archéologie.

Une salle complémentaire réjouit les mycologues qui y découvrent, présentés pour la première fois, les champignons dans leur sociologie végétale.

Une dernière salle expose les milieux naturels de la région avec leur biodiversité. Des dioramas illustrent la forêt, la roselière, le vieux mur, le bord de rivière mais aussi divers thèmes. Ainsi on peut découvrir des monographies d'espèces étudiées en Ajoie (martin-pêcheur, chouette chevêche, pie-grièche grise) et des sujets d'histoire naturelle, comme par exemple le mimétisme, le camouflage, les techniques de chasse des rapaces, la survie hivernale des passereaux, les migrations...



Nouvelle serre des cactus au Jardin botanique, Porrentruy, inaugurée en février 1999. (Photographie Musée jurassien des sciences naturelles, Porrentruy).

A l'époque de la Révolution française, la partie septentrionale de l'Evêché de Bâle proclamée République rauracienne, est annexée par la France en 1793; une Ecole centrale voit alors le jour à Porrentruy. En 1795, le Jardin botanique y est institué sur le modèle du Jardin-des-Plantes, et un cabinet d'histoire naturelle est aménagé.

Aujourd'hui, le Jardin botanique de Porrentruy est connu dans le monde entier grâce à ses échanges de graines. Il peut être fier de ses collections qui attirent les amateurs de fleurs par milliers.

Le système, avec son allée centrale bordée de 80 variétés de roses, bénéficie du cadre historique idéal, puisque inséré entre les bâtiments de l'ancien Collège des Jésuites. Il est peuplé de 360 plantes à fleurs qui illustrent l'ordre botanique, alors que 180 sortes d'iris l'illuminent chaque année en juin. Encadrant le système, une plate-bande de plantes toxiques répond à une autre qui réunit les plantes culinaires et condimentaires.

Un jardin jurassien, qui compte 650 espèces locales, présente ces fleurs dans les biotopes reconstitués en miniature et typiques du Jura: marécage, bord des cours d'eau, lisière, éboulis, pâturage de montagne, tourbière, arête sommitale.

Les serres, quant à elles, doivent leur réputation aux plantes tropicales, à la collection de plantes grasses qui abrite 600 cactus et à ses quelque 700 variétés d'orchidées. Les broméliacées, famille de l'ananas, voisinent avec des fougères de toutes formes, des plantes carnivores étonnantes et des espèces de climat méditerranéen. Elles constituent une féerie verte du meilleur effet.

Le parc arborisé et le jardin du Musée avec son arboretum de fruitiers complètent l'admirable ensemble botanique où les visiteurs viennent chercher enchantement et repos.

Par la visite du Musée jurassien des sciences naturelles et du Jardin botanique, chacune et chacun, de moins de 7 à plus de 77 ans, spécialiste ou non, trouvera à coup sûr de quoi s'émerveiller et passer un moment inoubliable.

Joseph Chalverat, conservateur

Musée jurassien des sciences naturelles
Route de Fontenais 21
2900 Porrentruy
Tél.: 032 / 467 37 10