Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 2 (1890-1892)

Heft: 3

Artikel: Études geologiques sur l'éxtrémité méridionale de la chaîne du Jura

Autor: Schardt, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-153901

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: 22.10.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

		Pa	ges
Préface.			1
LISTE BIE	BLIOG	GRAPHIQUE	:
CHAPITRE	ı I.	Aperçu orographique	1
))	II.	Aperçu des terrains de la région	8
))		Région entre le col de St-Cergues et le col de la	
		Faucille	10
		Valangien d'Arzier; néocomien de St-Gergues;	
		route des Rousses. Le Vuarne ; la Dôle. Vallon	
		des Dappes; route de la Faucille; coupe du	
		néocomien entre Malcombe et la Vattay.	
		Combe de Mijoux. Collines néocomiennes de	
		Mourex et de Vesancy.	
n	IV.	Col de la Faucille	26
		Kimmeridgien et séquanien. Cirque de la Fau-	
		cille; bathonien et callovien aux Platières. Argovien; couches de Birmensdorf.	
,,,	77	Versant oriental de la chaine de Gex à Collonges.	33
))	ν.	Bordure néocomienne; valangien sur la Vaillière,	.)0
		sur Echenevex, Avouzon et Crozet; hauteri-	
		vien I, de Crozet. Hauterivien II, sur Farges et	
		au Pré-Cusin. Urgonien de Villeneuve; bitume;	
		urgonien entre Allemogne, Thoiry, Farges et	
		Collonges. Faune urgonienne. Sidérolithique	
		de Collonges.	
))	VI.	Arête supérieure entre la Faucille et le Grand-	
		Crédo	4 3
		De la Faucille au Reculet; séquanien argovien;	
		plissements secondaires; col de Crozet; Re-	
		culet. Fossiles séquaniens. Du Reculet au col	
	7717	du Sac; changement de direction de la chaîne.	
))	VII.	Vallée de la Valserine en aval de Mijoux	46
		De Mijoux à Lelex; mollasse à feuilles. Pli-faille.	
		Minerai de fer à Malay. Mollasse, marnes à gypse et marne rouge à Fernaz. Environs de	
		Chézery; callovien et bajocien de la Rivière.	
		Asphalte de Forrens. Coupe du néocomien	
		près du Crêt. Massif de la Mantière. Fossiles	
		néocomien à Maison-Neuve et à Grange-Ve-	
		lour	

CHAPITRE	VIII. Massif du Grand-Crédo	56
	Vallon et col du Sac. Haut du Grand-Crédo.	
	Cirque de Longeray; origine de la faille du	
	Vuache. Rochers du Sorgia et de Léaz; Plat	
	des Roches. Observations stratigraphiques:	
	Bathonien à Longeray; argovien, malm; éta-	
	ges du néocomien, marne d'Arzier, urgonien	
	fossilifère près Collonges. Glaciaire et glisse-	
	ment de terrains en 1883. Dépôt lacustre dans	
	la cluse.	
))	IX. Chainon du Vuache	63
	Caractère général du chaînon. Profil entre Ché-	
	vrier et Léaz. Stratigraphie du Vuache. Faille	
	sous Léaz et à Arcine. Profils 2-5, pl. IV.	
	Environs de Malpaz; sidérolithique; gorge du	
	Fornant. Faille. Mont de Musiège. Asphalte. Si-	
	dérolithique à Serzin.	
))	X. Coup d'œil sur les relations entre le Vuache et	
8.	les chainons du Jura qui l'avoisinent. Théorie	
	orogénique	82
	Division du bassin de Bellegarde en deux golfes.	
	Failles de la Valserine, de Mantière et de	
	Champfromier. Le Salève, la Balme. Conver-	
	gence des chaînes du Jura vers le Reculet.	
	Mouvements horizontaux, décrochements et	
v.	failles, leurs causes et leur étendue. Le creuse-	
	ment de la cluse du Rhône.	
	Remarques sur les planches	90