Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande

Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise

Band: 170 (2018)

Artikel: L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse) : 4, Étude de la faune

Autor: Reynaud Savioz, Nicole

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1036612

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: 12.07.2025

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

Sommaire

Préface *par Louis Chaix* 9
Remerciements 11
Chapitre premier: Présentation générale du site, buts de l'étude et méthodologie 13
1.1 Le site de Gamsen 13
1.1.1 Localisation et spécificités du site 13
1.1.2 La séquence 15
1.2 Les buts de l'étude et l'organisation du volume 16
1.3 L'étude de la faune 16
1.3.1 Le choix des secteurs 16
1.3.2 Le déroulement de l'étude archéozoologique 17
1.3.3 L'établissement des corpus de faune 18
1.4 La méthodologie 18
1.4.1 Enregistrement et base de données 18
1.4.2 Détermination spécifique 18
1.4.3 Quantifications 20
1.4.4 Conservation 20
1.4.5 Estimation de l'âge 21
1.4.6 Détermination du sexe 21
1.4.7 Ostéométrie 22
1.4.8 Découpe 22
Chapitre ii: Caractérisation des ensembles de Waldmatte et de Breitenweg 23
2.1 Introduction 23
2.1.1 Buts et limitations 23
2.1.2 Sélection des ensembles 23
2.2 Représentativité des ensembles de faune 24
2.2.1 Séquence 24
2.2.2 Taux de détermination 24
2.2.3 Conservation 26
2.3 Spectre faunique général 28
2.4 La faune au Premier âge du Fer (périodes FER1 à FER3) 30
2.4.1 La période FER1 (VIIe-début du VIe s. av. J.-C.) 30
2.4.2 La période FER2 (VIe s. av. J.-C.) 33
2.4.3 La période FER3 (fin du VIe-milieu du Ve s. av. J.-C.) 36
2.5 La faune au Second âge du Fer (périodes FER4 à FER6) 38
2.5.1 La période FER4 (milieu du Ve-milieu du IIIe s. av. J.-C.) 38
2.5.2 La période FER5 (milieu du IIIe-fin du IIe s. av. J.-C.) 42
2.5.3 La période FER6 (fin du IIe-fin du Ier s. av. J.-C.) 44

2.6 Évolution du spectre faunique au cours de l'âge du Fer . . . 47
2.6.1 Représentation spécifique . . . 47
2.6.2 Fréquence relative des espèces animales . . . 47
2.7 Le spectre faunique des époques historiques . . . 50
2.7.1 L'époque romaine . . . 50
2.7.2 Le Haut Moyen Âge . . . 52
2.8 Synthèse . . . 53
CHAPITRE III: DESCRIPTION DES MAMMIFÈRES DOMESTIQUES ET SAUVAGES . . . 55
3.1 Buts, méthodes, limites et corpus . . . 55
3.2 Les équidés . . . 56
3.2.1 Diagnose . . . 56
3.2.2 Description physique . . . 61
3.3 Les bovidés . . . 64
3.3.1 Le bœuf (Bos taurus) . . . 64
3.3.2 Le mouton (Ovis aries) . . . 67
3.3.3 La chèvre (Capra hircus) . . . 68
3.3.4 Le bouquetin (Capra ibex) . . . 69
3.3.5 Le chamois (Rupicapra rupicapra) . . . 70
3.4 Les suidés . . . 70
3.4.1 Le porc (Sus domesticus) . . . 71
3.5 Les canidés . . . 72
3.5.1 Distinction des espèces familiaris et lupus . . . 72
3.5.2 Le chien (Canis familiaris) . . . 73
3.6 Les félidés . . . 76
3.6.1 Le chat sauvage européen (Felis silvestris) . . . 76
3.7 Les mustélidés . . . 77
3.7.1 Distinction du genre Martes . . . 77
3.8 Les lagomorphes . . . 78
3.9 Synthèse . . . 78
CHAPITRE IV: EXPLOITATION ET GESTION DES CHEPTELS . . . 79
4.1 Introduction . . . 79
4.1.1 Buts de l'analyse et établissement du corpus . . . 79
4.1.2 Établissement des courbes d'abattage et interprétation . . . 79
4.2 Exploitation des petits ruminants domestiques . . . 80
4.2.1 Exploitation et gestion des troupeaux ovins . . . 80
4.2.2 Exploitation et gestion des troupeaux caprins . . . 83
4.2.3 Exploitation des caprinés indifférenciés . . . 85
4.3 Exploitation du bœuf et gestion du cheptel bovin . . . 89
4.3.1 Âge et sexe des bœufs à l'âge du Fer . . . 89
4.3.2 Lecture des courbes d'abattage de l'âge du Fer . . . 89
4.3.3 L'élevage bovin aux époques historiques . . . 90
4.3.4 Les usages du bœuf . . . 90
4.4 Exploitation du porc . . . 92
4.4.1 Exploitation du porc à l'âge du Fer . . . 92
4.4.2 Exploitation du porc aux époques historiques . . . 94
4.5 Exploitation du cheval . . . 95
4.5.1 Âge et sexe . . . 95
4.5.2 Rôles du cheval . . . 95
4.6 Exploitation du chien . . . 96
4.6.1 Âge et sexe . . . 96
4.6.2 La découpe . . . 97

4.6.3 Les usages du chien . . . 98
4.6.4 Le chien aux époques historiques . . . 99
4.7 Exploitation du coq . . . 99
4.7.1 Le coq à l'âge du Fer . . . 99
4.7.2 Le coq aux époques historiques . . . 99
4.8 Activités pastorales et exploitation du terroir . . . 100
4.8.1 Nourrir le bétail . . . 100
4.8.2 Occupation permanente ou saisonnière des fermes et des villages de Gamsen? . . . 102

CHAPITRE V: LA CHASSE ET LA PÊCHE: EXPLOITATION DES ESPÈCES SAUVAGES . . . 105

5.1 Introduction . . . 105
5.2 Liste commentée des espèces sauvages . . . 105
5.2.1 Les artiodactyles . . . 106
5.2.2 Les carnivores . . . 107
5.2.3 Les rongeurs . . . 108
5.2.4 Les lagomorphes . . . 109
5.2.5 L'avifaune . . . 109
5.2.6 L'ichtyofaune . . . 109
5.3 Exploitation des animaux sauvages . . . 110
5.3.1 Les rôles de la chasse . . . 110
5.4 Les milieux naturels exploités . . . 112
5.5 Éléments de saisonnalité . . . 112
5.6 Animaux sauvages, chasse et pêche aux époques historiques . . . 113

CHAPITRE VI: LES PATHOLOGIES DENTAIRES ET OSSEUSES . . . 115

6.1 Introduction . . . 115
6.2 Généralités . . . 115
6.3 Les pathologies dentaires . . . 117
6.3.1 Défauts d'usure . . . 117
6.3.2 Exostoses du cément racinaire . . . 118
6.3.3 Oligodonties ou agénésies dentaires . . . 118
6.3.4 Parodontites . . . 118
6.3.5 Malformations de l'émail . . . 118
6.4 Les pathologies osseuses . . . 119
6.4.1 Périostites . . . 119
6.4.2 Boutons d'os néoformé (ostéomes?) . . . 119
6.4.3 Traumatismes . . . 120
6.4.4 Arthropathies . . . 120
6.4.5 Déformations des surfaces articulaires et exostoses . . . 121
6.4.6 Varia . . . 121
6.5 Synthèse . . . 122

CHAPITRE VII: LES DÉPÔTS D'ANIMAUX . . . 123

7.1 Les dépôts d'animaux complets non découpés . . . 123
7.1.1 La chienne A3418 et le porcelet A2405 . . . 123
7.1.2 Sacrifices ou sépultures? . . . 125
7.2 Les dépôts d'animaux, complets ou partiels, découpés . . . 126
7.2.1 Les agneaux de la fosse A3195 . . . 126
7.2.2 Repas cérémoniel ou offrandes carnées? . . . 128
7.3 Conclusion . . . 129

CHAPITRE VIII: SYNTHÈSE GÉNÉRALE ET COMPARAISONS . . . 131

8.1 Remarques sur les sites de comparaison . . . 131
8.2 Une économie de production . . . 132
8.2.1 Les espèces sauvages . . . 132

8.2.2 Place de l'élevage en Valais, du Néolithique au Moyen Âge 133
8.2.3 Place de l'élevage en Suisse et en Europe à l'âge du Fer 133
8.3 Une communauté montagnarde d'agropasteurs 134
8.3.1 L'élevage des moutons et des chèvres : une caractéristique valaisanne depuis le Néolithique 135
8.3.2 L'élevage en milieu alpin et non alpin à l'âge du Fer 136
8.4 Production mixte et élevage spécialisé des caprinés 137
8.5 Exploitation des espèces animales élevées et chassées 138
8.6 Morphologie et stature des animaux domestiques 138
8.7 Conclusions 139
Résumé 141
Zusammenfassung 144
Riassunto 147
Abstract 150
Bibliographie 153
Annexes 163
1. Périodisation de la séquence synthétique de Gamsen 164
2. Ensemble des restes fauniques, répartition taxonomique et anatomique, par phase d'occupation (BW-1 à BW-20 et BR-1 à BR-9) 167
3. Tableaux synthétiques : nombre et poids des restes selon les espèces et les phases (regroupées par périodes : FER1 à FER6) 201
4. Examen morphométrique des dents jugales d'équidés 207
5. Données ostéométriques 209
6. Sites de comparaison 219
Crédits des illustrations 222