Preistoria Alpina, 45 (2011): 323-325 ISSN 0393-0157
© Museo delle Scienze, Trento 2011

Nota breve - Short note

Palù Ecken 1: fauna epigravettiana recente dai settori 3 e 4

Giampaolo DALMERI[*1], Ivana FIORE[2] & Antonio TAGLIACOZZO[2]

[1] Sezione di Preistoria e Paleontologia Umana, Museo Tridentino di Scienze Naturali, Via Calepina 14, 38122 Trento, Italia
[2] Sezione di Paleontologia del Quaternario e Archeozoologia, Soprintendenza al Museo Nazionale Preistorico Etnografico "l. Pigorini", P.le g. Marconi 14, 00144 Roma, Italia
[*] E-mail dell'autore per corrispondenza: *dalmeri@mtsn.tn.it*

SUMMARY - *Palù Ecken 1: fauna of the recent epigravettian by 3 and 4 areas* - The palethnological and palaeoenvironmental research being relevant to the north-east of the bog on the plateau of Palù Ecken Folgaria (Trento). Studies have allowed the recognition of a distribution area of approximately 8 square meters with a sequence stratigraphic debris / marsh and have returned more than a few lithic fragments and carbon, as well as some elements of the fauna, the subject of the brief.

Key words: recent epigravettian, bog, humid area, Folgaria Plateau
Parole chiave: Epigravettiano recente, torbiera, area umida, Altopiano Folgaria

1. IL SITO

Le ricerche paletnologiche e paleoambientali interessano la sponda nord-orientale del bacino torboso di Palù Ecken, sull'altipiano di Folgaria (Comune di Folgaria, Trento). Il sito all'aperto di PECK 1 si trova a quota 1.260 metri slm. e dista circa 3 Km in direzione sud-ovest dal Riparo Cogola, posto a 1.070 m alla testata della Val d'Astico. A cura della Sezione di Preistoria del Museo Tridentino di Scienze Naturali di Trento sono state condotte nel 2004-2005 due campagne preliminari di indagine paletnologica nel sito principale PECK 1 e nell'area limitrofa sullo spondale della torbiera (settori 3 e 4). Con questa nota si vuole fornire qualche dato preliminare sugli aspetti insediativi epigravettiani riconosciuti presso l'antico bacino lacustre. L'intervento nei settori 3 e 4, collocati sulla scarpatina verso l'area umida a quota 1.257 metri slm, fa seguito ad un primo sondaggio stratigrafico/areale eseguito nel 2004 presso la stradina che costeggia il biotopo, poco a monte, a quota 1.260 e denominato sito 1 (PECK 1). Nell'area PECK 1, con il proseguimento degli scavi nel 2010, è stata accertata la presenza di strutture antropiche ben conservate date da un'*atelier* di scheggiatura e un focolare in corso di definizione e approfondimenti, con importanti concentrazioni di manufatti in selce di tipologia epigravettiana in assenza di resti faunistici. In particolare le ricerche nei settori 3-4 hanno permesso di riconoscere in un areale complessivo di circa 8 mq una sequenza stratigrafica detritica e palustre/lacustre. Gli strati limoso-argillosi con componente detritica (UUSS 4 e 5) hanno restituito oltre a scarsi reperti litici e frammenti carboniosi, anche alcuni elementi faunistici, oggetto della breve nota. La scarsa presenza di manufatti in selce tipologicamente significativi e resti faunistici, tutti di piccole dimensioni, estremamente dispersi nell'area indagata e non ben contestualizzati stratigraficamente, fanno comunque pensare che si tratti di materiale di natura antropica proveniente per fluitazione e colluvio dal sito principale del settore 1, quindi posto sostanzialmente in giacitura secondaria.

2. LA FAUNA

I resti ossei faunistici analizzati sono 107 provenienti dal settore 3 scavato nel 2004 e 40 dal settore 4 scavato nel 2005 (tabella 1). I 147 resti sono costituiti in gran parte da frammenti di diafisi delle dimensioni inferiori ad un cm e risultano in prevalenza indeterminabili (circa il 90%) mentre i resti determinati sono costituiti soprattutto da frammenti di denti. I resti ossei, anche se minuti, non mostrano evidenti tracce di fluitazione e sono presenti anche rari resti combusti. Sono stati identificati resti di cervo e lupo e sono presenti due elementi di uccello. I resti attribuiti a cervo sono i più numerosi (NR 11) e sono costituiti in prevalenza da denti; le ossa del resto dello scheletro sono documentate solo da un frammento di diafisi di metatarso e da un frammento distale di prima falange. A questi vanno aggiunti un altro frammento di dente, uno di diafisi di osso lungo e uno di costola della taglia rapportabile al cervo, ma non meglio determinabili. Il lupo è presente con un

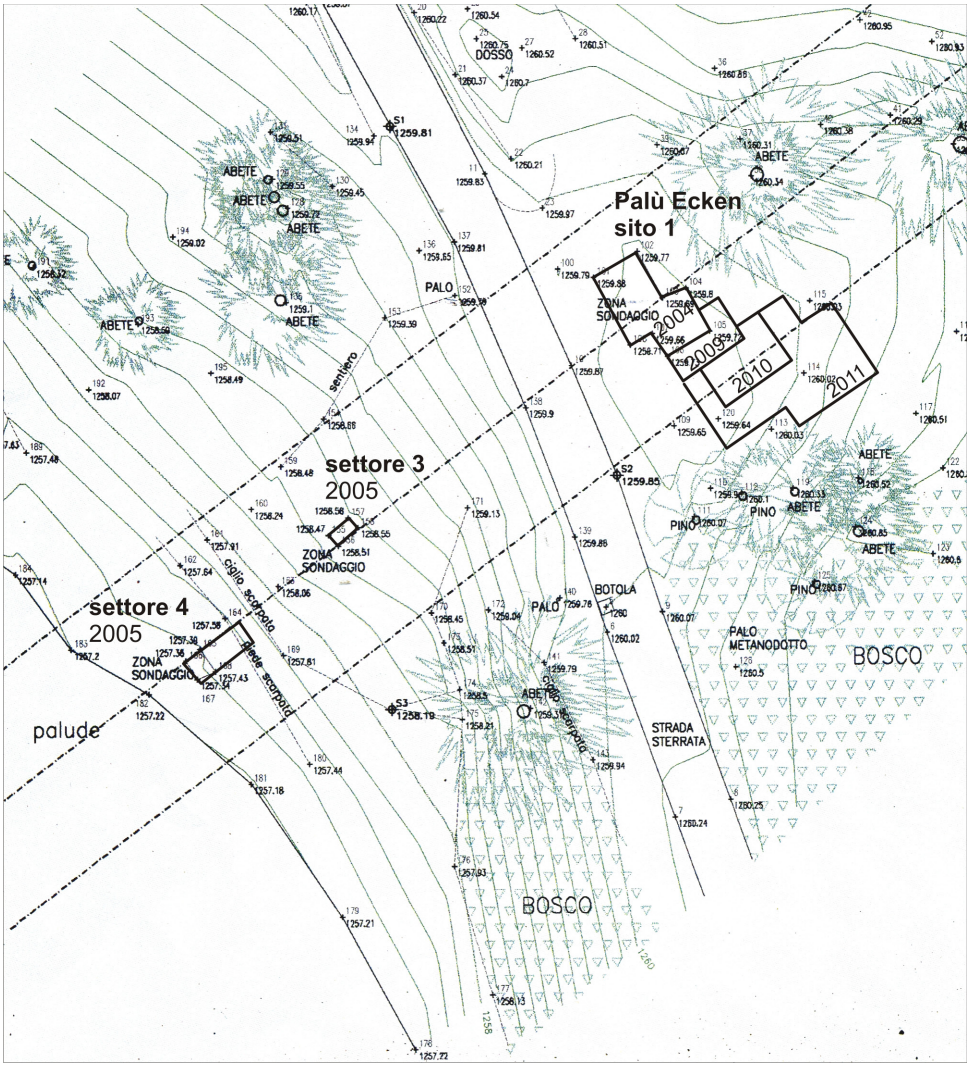

Fig. 1 - Palù Ecken. Topografia della zona spondale nord-est della torbiera con l'ubicazione dei settori 3 e 4.
Fig. 1- Palù Ecken. Topography of the north-east of the bog with the location of the sectors 3 and 4.

unico dente incisivo superiore d'individuo adulto. I due resti di uccello sono un frammento di omero distale non determinabile e una seconda falange alare sinistra di anseriforme (determinazione Monica Gala). I resti di cervo si riferiscono ad almeno 3 diversi individui di differenti età: uno di 18-24 mesi, uno di 24-36 mesi, e uno di 6-9 anni.

Specie	settore 3	settore 4	TOTALE
Cervo	10	1	11
Cervide	1		1
Lupo	1		1
Aves	2		2
Indeterminati	93	39	124
Totale	**107**	**40**	**147**
Indeterminati combusti	10	12	22

La scarsità dei dati non consente considerazioni di carattere generale, va sottolineato comunque che il cervo è l'unica specie di ungulato identificata in un ambiente dove i caprini dovevano comunque essere presenti. Gli scarsi dati sull'età di morte indicano che almeno due cervi furono catturati nel periodo primavera - estate. Non sono state riscontrate né tracce antropiche (strie o impatti) né tracce di morsi di carnivori.

3. APPENDICE

Scavo 2004 settore 3
Saggio limitato presso la scarpatina superiore al margine nord-est della torbiera.
Lupo
Frammento di incisivo I superiore sinistro.
Cervo
Frammento di M3 inferiore sinistro, I lobo.
Indeterminati
Frammento di diafisi di osso lungo della taglia del cervo.
4 frammenti di animale di piccola taglia
35 piccoli frammenti, di cui 10 combusti.

Fig. 2 - Palu Ecken settore 4, panoramica dello scavo del 2005.
Fig. 2 - Palu Ecken area 4, overview of the excavation of 2005.

Saggio A – 35
Cervo
Frammento di M3 inferiore destro, II lobo porzione linguale.
Frammento di molare inferiore destro.
Frammento di diafisi di metatarso (faccia anteriore)
Saggio A
Cervo
n. 2: Frammento di M3 inferiore, porzione labiale di II lobo di età di circa 24-36 mesi.
n. 4: Frammento di falange I distale, faccia mediale.
n. 7: Molare II inferiore sinistro di individuo di circa 18 mesi.
n. 13: Frammento di P4 superiore sinistro, parte labiale di età di circa 6-9 anni.
n. 19: Incisivo I inferiore sinistro non usurato di individuo di età di circa 18-24 mesi.
n. 23: Incisivo II inferiore sinistro non usurato di individuo di età di circa 18-24 mesi.
Cervide
n. 75 : Cervide, frammento di dente.
Aves
n. 59 : frammento di omero distale.
n. 60 : frammento di falange alare sinistra di anseriforme.
Indeterminati
n. 42 : frammento di costa mammifero taglia cervo.
n. 68: frammento di animale piccola taglia.
n. 71: diafisi osso lungo di animale piccola taglia.
50 piccoli frammenti.

Scavo 2005 settore 4
Saggio di circa 6 mq esteso sulla scarpatina inferiore al margine nord-est della torbiera. Le unità stratigrafiche a componente organica interessate dalla presenza di industria litica e resti faunistici sono le UUSS 4 e 5.

Fig. 3 - Settore 4, dettaglio della trincea di scavo.
Fig. 3 - Sector 4, detail of the excavation.

Cervo
n. 4: 103N-93E/2. US 4 – settore 4.
Frammento di premolare III superiore sinistro adulto.
Indeterminato.
4 frammenti di animale di piccola taglia.
35 frammenti di cui 12 combusti.

BIBLIOGRAFIA

Dalmeri G., Bassetti M., Cusinato A., Kompatscher K., Hrozny Kompatscher M., 2005 - La frequentazione umana a Palù Ecken (Folgaria, Trento) alla fine del Tardiglaciale. Nota sul saggio di scavo nel settore 1. *Preistoria Alpina*, 41, Trento: 147-151.

Filippi M. L., Dalmeri G., Cusinato A., Bassetti M., 2005 - Studi sulla sequenza lacustre-palustre di Palù Ecken (Altipiano di Folgaria, Trento). *Preistoria Alpina*, 41, Trento: 147-151.

Festi D., 2010 - *Impatto antropico della Cultura Epigravettiana sulla vegetazione a scala regionale. Approfondimento dello studio palinologico della torbiera di Palù Ecken* (Folgaria, Trento). Progetto Borse di Ricerca Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, inedita.