

edited by

Philippe Della Casa

Martin Trachsel

WES'04

**WETLAND
ECONOMIES
AND
SOCIETIES**

PROCEEDINGS OF THE
INTERNATIONAL CONFERENCE
ZURICH, 10-13 MARCH 2004

ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR DIE URGESCHICHTSFORSCHUNG IN DER SCHWEIZ (AGUS)
GROUPE DE TRAVAIL POUR LES RECHERCHES PRÉHISTORIQUES EN SUISSE (GPS)

CHRONOS

<i>Philippe Della Casa</i>	Introduction – Wetland economies and societies: 150 years of research on prehistoric economy and society in lake dwellings	11
HISTORY OF RESEARCH		
<i>Marc-Antoine Kaeser</i>	L'histoire des recherches lacustres. De l'instrument disciplinaire à un historicisme réflexif	17
<i>Urs Leuzinger</i>	Die jungneolithische Siedlung Pfyn-Breitenloo, Thurgau (Schweiz)	25
<i>Kim Travis</i>	An historical development of archaeological conservation as seen through 150 years of treatment on water-degraded organic material from neolithic lake-dwelling sites of Zurich	33
CLIMATE & ENVIRONMENT		
<i>André Billamboz</i>	20 Jahre Dendroarchäologie in den Pfahlbausiedlungen Südwestdeutschlands. Bilanz und Perspektiven	47
<i>Willy Tinner</i> <i>André F. Lotter</i> <i>Brigitta Ammann</i> <i>Marco Conedera</i> <i>Priska Hubschmid</i> <i>Jacqueline F.N. van Leeuwen</i> <i>Michael Wehrli</i>	Klima und Landschaftsumgestaltung. Palynologische Hinweise zur Komplexität prähistorischer Mensch-Umwelt-Beziehungen	57
PALAEOECOLOGY & PALAEOECONOMY		
<i>Stefanie Jacomet</i> <i>Christoph Brombacher</i>	Reconstructing intra-site patterns in Neolithic lakeshore settlements: the state of archaeobotanical research and future prospects	69
<i>Michel Guélat</i> <i>Matthieu Honegger</i>	Micromorphology applied to lakeside settlement at Marin/Les Piecettes (Neuchâtel, Switzerland): analysis of clay accumulations	95
<i>Fabienne Médard</i>	Les textiles préhistoriques. Anatomie des écorces et analyse des traitements mis en œuvre pour en extraire la matière textile	99
<i>Manfred Rösch</i>	Spätneolithische und bronzezeitliche Landnutzung am westlichen Bodensee. Versuch einer Annäherung anhand archäobotanischer und experimenteller Daten	105
<i>Christiane Jacquat</i>	Ethnoarchéobotanique. L'exemple d'une plante cultivée non domestiquée. Réflexions sur la cueillette de plantes sauvages	121
<i>Alexa Dufraisse</i>	New contributions of charcoal analyses from lakeside dwellings: firewood economy at Chalain and Clairvaux during the Neolithic period (French Jura, France)	129

HABITAT & TERRITORY

<i>Michel Magny</i> <i>Carole Bégeot</i> <i>Odile Peyron</i> <i>Isabelle Richoz</i> <i>André Marguet</i> <i>Yves Billaud</i>	Habitats littoraux et histoire des premières communautés agricoles au Néolithique et à l'Âge du Bronze: une mise en perspective paléoclimatique	133
<i>Pierre Pétrequin</i> <i>Michel Magny</i> <i>Maxence Bailly</i>	Habitat lacustre, densité de population et climat. L'exemple du Jura français	143
<i>Yves Billaud</i> <i>André Marguet</i>	Habitats lacustres du Néolithique et de l'âge du Bronze dans les lacs alpins français: bilan des connaissances et perspectives	169
<i>Michel Mauvilly</i> <i>Jean-Luc Boisaubert</i>	Entre terre et lacs dans les régions de Morat et d'Estavayer-le-Lac (FR): Quelle image après 30 ans de recherches assidues?	179
<i>Matthieu Honegger</i>	Les villages littoraux du Néolithique: égalité et autarcie ou complémentarité et mise en réseau?	185

SITES & STUDIES

<i>Beat Eberschweiler</i>	Ur- und frühgeschichtliche Wege über den Zürichsee	195
<i>Robert Michel</i>	Ceramostratigraphy: a method for analysing site stratigraphy and chronology using refitted ceramics	201
<i>Marco Baioni</i> <i>Maria Angelica Borrello</i> <i>Paola Visentini</i>	Insedimenti <i>lacustri</i> neolitici in Italia settentrionale. Stato delle ricerche	205
<i>Marco Baioni</i> <i>Maria Adelaide Binaghi Leva †</i> <i>Maria Angelica Borrello</i>	L'Isolino di Varese. Alcuni dati da recenti interventi	209
<i>Serena Vitri</i> <i>Paola Visentini</i>	Palù di Livenza (PN): le strutture, la cronologia, i materiali e l'economia	215
<i>Maja Andrič</i> <i>Janez Turk</i> <i>Anton Velušček</i>	Palynological and sedimentological research on Ljubljansko barje (Slovenia), Resnikov prekop site. Preliminary results	219
<i>R. C. de Marinis</i> <i>C. Ravazzi</i> <i>E. Arpenti</i> <i>M. Deaddis</i> <i>R. Perego</i> <i>M. Rapi</i>	Lavagnone (Desenzano del Garda): new excavations and palaeoecology of a Bronze Age pile dwelling site in northern Italy	221

<i>Raffaella Poggiani Keller</i> <i>Maria Adelaide Binaghi Leva †</i> <i>Elena Maria Menotti</i> <i>Elisabetta Roffia</i> <i>Tino Pacchieni</i> <i>Marco Baioni</i> <i>Nicoletta Martinelli</i> <i>Maria Giuseppina Ruggiero</i> <i>Gabriele Bocchio</i>	Siti d'ambiente umido della Lombardia: rilettura di vecchi dati e nuove ricerche	233
<i>Otto Cichocki</i> <i>Cyril Dworsky</i>	Inselsiedlungen in Kärnten. Forschung im Keutschacher See	251
<i>Gilles Touchais</i> <i>Petrika Lera</i> <i>Cécile Oberweiler</i> <i>& collaborateurs</i>	L'habitat protohistorique lacustre de Sovjan (Albanie): dix ans de recherches franco-albanaises (1993-2003)	255
PRESERVATION		
<i>Patrick Nagy</i>	Archäologische Prospektion im Bereich von Sumpf- und Feuchtgebieten im Kanton Zürich	259
<i>Albert Hafner</i>	Neolithische und bronzezeitliche Seeufersiedlungen am Bielersee. Neue Ansätze für Forschung und Erhaltung	267
<i>Cyril Dworsky</i> <i>Thomas Reitmaier</i>	Die Seeufersiedlungen im Salzkammergut. Die Verbindung von Wissenschaft und Tourismus als Auftrag zur Forschung	277
PRESENTATION		
<i>Michel Egloff</i>	Les lacustres au Latèneum (Hauterive, lac de Neuchâtel)	281
<i>Gunter Schöbel</i>	Geschichte der Ausstellungskonzepte im Pfahlbaumuseum Unteruhldingen	283
BEYOND WES'04		
<i>Cynthia Dunning</i> <i>Albert Hafner</i>	Das Projekt «Pfahlbauten des Alpenraumes als UNESCO-Welterbe». Informationen zur Nominierung auf die «liste indicative» der schweizerischen Bundesregierung vom Dezember 2004	297
<i>Martin Trachsel</i>	Siedlungen als Spiegel der Gesellschaft? Ergänzungen und Perspektiven nach 150 Jahren Forschung in Feuchtbodensiedlungen	299