



## Excavacions realitzades a l' abric de l' Hort de la Boquera

Pilar G<sup>a</sup>-Argüelles i Andreu ; Jordi Nadal i Lorenzo



### **Avis legal**

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

## INDEX

1.- Justificació de l'excavació	1-29
2.- Treballs realitzats	30-36
3.- Estudi Indústria lítica	37-42
4.- Indústria retocada	43-58
5.- Estudi preliminar de la sèrie lítica	59-65
6.- Anàlisi de fitòlits	66-69
7.- Malacologia Terrestre	70-71
8.- Conclusions	72-75
9.- Inventari dels materials	76-86
Anexe: fitxes de la campanya	



## **1.- JUSTIFICACIÓ DE L'EXCAVACIÓ I EL SEU INTERÉS EN LA PREHISTÒRIA DE CATALUNYA.**

El jaciment de l'Hort de la Boquera s'insereix dins d'un projecte molt més àmpli que es porta a terme des de l'any 1979 a la vall mitjana del riu Montsant. Aquest estudi té com a finalitat la reconstrucció del poblament prehistòric d'aquesta vall al llarg del Pleistocè i l'Holocè inicial.

Aquests estudis ens han portat a l'excavació o estudi dels materials i jaciments que abasten des del Plistocè Mitjà, com és el cas del jaciment del Planot; Jaciments del Plistocè final (Els Colls, Hort de la Boquera, Hort d'en Marquet, Cova del Boix) i de l'Holocè (El Filador, La Bauma de l'Auferí), entre d'altres.

L'interès del jaciment de l'Hort de la Boquera rau en el fet de que es tracta d'una fàcies, amb Colls, desconeguda fins ara en Catalunya, dels moments finals del Plistocè; és a dir, del Paleolític Superior, a més presenta unes característiques tècniques molt complexes i, com queda reflectit en les pàgines que acompanyen aquesta justificació, estem realitzant una sèrie d'anàlisis (fíl·lits, tecnologia, datacions, estudis industrials, geomorfologia...) per tal d'ubicar-lo en el contexte de la vall del riu Montsant i, a més gran escala, en el de Catalunya.

Tots aquests anys de treball a la Vall del riu Montsant han donat els seus fruits, que es tradueixen en articles publicats en diferents revistes, nacionals i estrangers; en la publicació de llibres; participació en congressos nacionals i internacionals; realització de tesis de llicenciatura, Diplomatures d'estudis avançats i tesis doctorals, conferències, etc.. que passarem a resumir a continuació:

Artícles sobre el Montsant

**ADSERIAS, M.**, 1990: "Sur l'utilisation du silex du niveau 2 de l'abri du Filador (Margalef de Montsant, Catalogne, Espagne)", *Le silex, de sas genèsa à l'outil, Cahiers du Quaternaire* 17, t.II, ed. CNRS, pàg 619-620, París.

**ADSERIAS, M. BARTROLÍ, R., CEBRIÀ, A., FARELL, D., GAMARRA, A. i MIRÓ, J.M.**, 1996: "La Balma de l'Auferí (Margalef de Montsant, Priorat): un nou assentament prehistòric a la Vall del Montsant", *Tribuna d'Arqueologia* 1994-95, pàg 40-50, 6 figs, Barcelona.

**BARTROLÍ, R.**, 1993: "L'Abric del Filador (Margalef de Montsant, Tarragona): estudi d'un remuntatge lític al nivell 7", *Butll. de la Soc. Arq. Tarraconense*, època V, any 1992, n°14., pàg 5-15, 5 figs, Tarragona.

**BERGADÀ, M. M.**, 1996: "Evolución sedimentaria y paleoambiental del Holoceno inicial en Cataluña a través de los registros arqueológicos en cuevas y abrigos", *Notes de Geografia Física*, ed. Universitat de Barcelona pàg 9 – 20, Barcelona.

**BERGADÀ, M.M.**, 1998: "*Estudio geoarqueológico de los asentamientos prehistóricos del Pleistoceno Superior y el Holoceno inicial en Catalunya*", BAR International Series 742, 268 pàg , 201 fig., Oxford.

**BERGADÀ, M.M., FULLOLA, J.M. i SERRAT, D.**, 1990: "*Los yacimientos arqueológicos y sus enclaves geomorfológicos de la zona del Montsant*", guia de l'excursió a la vall del Montsant dins de la Reunión Nacional de Geoarqueología, Barcelona, 17-19 d'octubre de 1990, ed. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 42 pàg, 10 fig., Barcelona

**BERGADA, M.M., FULLOLA, J.M. i SERRAT, D., 1999:** "Canvis sedimentaris i climàtics durant le Paleolític Superior final i l'Epipaleolític a Catalunya", a *Geoarqueologia i Quaternari litoral* , Memorial Pilar Fumanal, pàg 61-67, 1 fig., 1 taula, València

**BRONK RAMSEY, C., PETTITT, P.B., HEDGES, R.E.M., HRDGINS, G.W.L. i OWEN, D.C., 2000:** "Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: *Archaeometry* datelist 30", *Archaeometry* 42,2, pàg 459-479 (dates Filador, Parco i Montlleó, entre d'altres, pàg.466-467).

**CEBRIÀ,A., FULLOLA, J.M<sup>a</sup>., GARCÍA-ARGÜELLES, P., GRACIA, V. i MILLÁN, M., 1981.-** "Avance al estudio de los asentamientos con cerámica del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona)", *SAGUNTUM* 16, pp. 37-61, València.

**DOMÈNECH, E., 1998:** "Los sistemas de producción lítica del Paleolítico Superior final y Epipaleolítico en la vertiente mediterránea occidental. Tres ejemplos claves: la Grotte Gazel(Salleles-Cabardès, Aude), Cova Matutano (Vilafamès, Castelló) y Abric del Filador (Margalef de Montsant, Tarragona)", *Pyrenae* 29, pàg 9-45, 4 fig., 1 taula, 5 esquemes, Barcelona.

**DOMÈNECH, E., 1999:** "Modèles d'habitat et systèmes de production lithique dans l'Épipléolithique de la partie centro-septentrionale de la province d'Alicante (Espagne)" *L'Europe des derniers chasseurs. Épipaléolithique et Mésolithique. Peuplement et paléoenvironnement de l'Épipaléolithique et du Mésolithique* , actes del Vè Congrès International UISPP, 12<sup>a</sup> Comissió, "Épipaléolithique et Mésolithique en Europe: paléoenvironnement, peuplements et systèmes culturels", Grenoble, setembre 1995, A.Thévenin ed., P.Bintz dtor.científic, Éditions du CTHS, séction Pré et Protohistoire, collection documents préhistoriques 12, pàg 101-107, Paris.

**DOMÈNECH, E.**, 2000: "Las producciones líticas del final del Epipaleolítico e inicios del Neolítico en la vertiente mediterránea española. Propuesta metodológica", *Trabajos de Prehistoria* 57, n.1, pàg 135-144, 4 fig., 1 taula.

**DOCE, R.**, 1993: "Avance a la determinación de las fuentes de abastecimiento de materias primas silíceas para los yacimientos prehistóricos del Valle del Montsant (Com. del Priorato, provincia de Tarragona)", *Actes de El Cuaternario en España y Portugal*, ed. AEQUA, pàg 421-430, 2 fig., Madrid.

**FULLOLA, J.M.**, 1978: "L'Hort de la Boquera. Un nou jaciment a la Vall del Montsant", *Butll. de la Soc. Arq. Tarraconense*, època V, fasc.141-44, pàg 3-15, 6 figs. Tarragona.

**FULLOLA, J.M.**, 1985: "Estat actual del coneixement de la Prehistòria a la Vall del Montsant (Priorat, Tarragona)", *Tribuna d'Arqueologia* 1983-84, pàg 7-14, Barcelona.

**FULLOLA, J.M.**, 1986-89: "La cova del Boix i el Paleolític Superior final a la vall del Montsant (Priorat, Tarragona)", *Empúries* 48-50, vol.1, pàg 328-335, 3 fig., 1 quadre, Barcelona.

**FULLOLA, J.M.** 1987: "Primera notícia de la troballa d'un gravat paleolític a la vall del Montsant (Priorat)", *Cypsela* 6, pàg 211-214, 3 fig., Girona.

**FULLOLA, J.M.**, 1988-89: "El Paleolític a Catalunya; una breu reflexió", *Arqueocrítica* 1, pàg 46-48, Barcelona.

**FULLOLA, J.M.**, 1991: "Bilan de la recherche sur le Paléolithique Supérieur en Catalogne (1986-1990)", *Le Paléolithique Supérieur européen, bilan quinquenal*, Com.VIII UISPP, Bratislava, septembre 1991, ERAUL 52, pàg 285-297, 1 mapa, Lieja.

**FULLOLA, J.M.**, 1992: "El Paleolítico en Cataluña", *Aragón / litoral mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria*, ed. Inst. Fernando el Católico, pàg 37-53, 4 fig., 2 mapes, Saragossa.

**FULLOLA, J.M.**, 1993: "Reflexions sobre el Paleolític Superior a Catalunya", *Hom. M.Tarradell*, ed. Curial, pàg 101-119, 8 fig., Barcelona.

**FULLOLA, J.M.**, 1993: "Paleolítico y post-paleolítico en la vertiente mediterránea peninsular. Estado de la cuestión", *Art paleolític i postpaleolític*, ed. Museu Arqueològic de Barcelona, pàg 63-67, Barcelona.

**FULLOLA, J.M.**, 1996: "Le Paléolithique Supérieur dans le NE ibérique 1991-1996", a *Le Paléolithique Supérieur européen, bilan quinquenal*, Com.VIII UISPP, Forlì, septembre 1996, ERAUL 76, pàg 345-352, Lieja.

**FULLOLA, J.M.**, 2001a: "Recherches sur le Paléolithique Supérieur dans le Nord-est ibérique: la Catalogne (1996-2001)", a *Le Paléolithique Supérieur eurpéen. Bilan quinquenal 1996-2001*, ed. Comission VIII, XIVème Congr.UISPP, Lieja, setembre 2001, ERAUL 97, pàg 141-148, Lieja.

**FULLOLA, J.M.**, 2001b: "La prehistòria i el món antic als Països Catalans" al dossier "L'ensenyament de la història dels Països Catalans", rev. *Escola Catalana* n.383,

**FULLOLA, J.M. (coord.) d'ADSERIAS, M., ALONSO, A., CASTILLO, V., FULLOLA, J.M., GRIMAL, A. i MASSÓ, J., 1998:** "*L'art rupestre. Un art que no es pot veure als museus. Comarques del Baix Camp, Conca de Barberà, Priorat, Ribera d'Ebre i Terra Alta*", ed. Cambra de la Propietat Urbana de Reus, 118 pàg , 36 fig., 12 fotogr., annex del text en castellà, Reus.

**FULLOLA, J.M. i ADSERIAS, M., 1981-82:** "Troballa d'un palet pintat a la Cova del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona)", *Pyrenae* 17-18, pàg 7-9, 10 fig., Barcelona.

**FULLOLA, J.M. i CEBRIÀ, A., 1996:** "El paper de Salvador Vilaseca en la Prehistòria catalana", a *Salvador Vilaseca; una obra perdurable* , catàleg de l'exposició sobre S. Vilaseca coord. per A. Figueras i J. Massó, ed. Museu Comarcal Salvador Vilaseca de Reus, pàg 21-37, Reus.

**FULLOLA, J.M. i COURAUD, C. 1984:** "Le galet peint de l'abri du Filador (Catalogne, Espagne)", *L'Anthropologie*, tomo 83, 1, pàg 119-123, 5 fig., París.

**FULLOLA, J.M., BARTROLÍ, R., BERGADÀ, M.M., DOCE, R G<sup>a</sup>- ARGÜELLES, P., NADAL, J., RODON, T., ADSERIAS, M. i CEBRIÀ, A., 1993 .-** "Nuevas aportaciones al conocimiento del Paleolítico Superior en las comarcas meridionales y occidentales de Cataluña", actas de la VIII Reunió Nacional sobre Quaternari, AEQUA, en FUMANAL, M.P. y BERNABEU, J., eds., "Estudios sobre Cuaternario. Medios sedimentarios. cambios ambientales. Hábitat humano". , pp.239-247, 4 fig., València.

**FULLOLA, J.M<sup>a</sup>, BERGADA, M.M., BURJACHS, F G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J. i SOLER, N., 1999.** "Le Paléolithique Supérieur méditerranéen ibérique; approches paléoenvironnementales, industrielles et artistiques", actes del XXIV Congrès Préhistorique Français, pp.49-78, 5 fig., 3 tablas. Carcasona.

**FULLOLA, J.M. i GARCÍA-ARGÜELLES, P., 1980 .-** "Primeres notícies de les troballes realitzades a la Cova del Filador (Margalef de Montsant) i voltants durant les darreres campanyes d'excavacions (1978-80).L'Hort d'en Marquet", Botlletí de la Reial Societat Arqueològica de Tarragona, nº 2, pp, 3-22, Tarragona.

**FULLOLA, J.M<sup>a</sup>. i GARCÍA-ARGÜELLES, P., 1983.-** "El Planot: primeres dades pel seu coneixement dins de la Prehistòria del Priorat", Universitas Tarraconensis 5, pp. 63-73, Tarragona.

**FULLOLA, J.M. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., 1985 .-** "Talleres de superfície del Bajo Ebro: el valle del Montsant (Priorat, Tarragona)", actes del XVII Congrés Nacional d' Arqueologia,, pp.117-126, Zaragoza

**FULLOLA, J.M. y G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., 1987 .-** "El Paleolític Superior al sud de Catalunya", Cypsela VI, ed. C.I.A. Girona, pp.237-241, 3 fig. Girona.

**FULLOLA, J.M<sup>a</sup>. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. 1987 .-** "Cova del Filador (Margalef de Montsant, Priorato)" en Arqueologia 1984-85 , pp.109, ed. Ministèri de Cultura, Dirección General de Bellas Arts, Bibliotecas i Arcxius, Madrid.

**FULLOLA, J.M. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., 1996** .- "La formation des complexes mésolithiques de la Péninsule Ibérique", Actes du Colloque XIII sur la formation des complexes mésolithiques en Europe, XIII Congr. UISPP de Forlí , ed. Kozłowski, S. y Tozzi, C., , pp.9-15, 1 fig., Forlí.

**FULLOLA, J.M.<sup>a</sup>. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., 2003** .- "L'Epipaléolithique et le Mésolithique ibériques"; en Desbrosse, R. y Thevenin, A. directores. Préhistoire de l'Europe. Des origines a l'Age du Bronze. Actes du 125ème Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques de France , pp. 329-338, 4 figs. Paris

**FULLOLA, J.M., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. i BERGADÀ, M.M., 1993** .- "Les industries du Pleistocène finale et du début de l'Holocène au N.E. ibérique dans son cadre paléoclimatique (15.000-5.000 BP)", actes del XII Congrès Internacional de la UISPP , vol.2., pp.92-98, 3 fig., Bratislava.

**FULLOLA, J.M., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. i CEBRIÀ, A., 1987** .- "El abrigo del Filador y el proceso de neolitización del valle del Montsant", actes del col.loqui sobre "Premières communautés paysannes en Méditerranée occidentale ", ed. CNRS, pp.599-606, 4 fig., París.

**FULLOLA, J.M., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. i NADAL, J., 1992** .- "Els caçadors-recol.lectors de l'Holocè a Catalunya: epipaleolítics o mesolítics?", 9º Coloquio Intenacional de Puigcerdà, Estat de la investigació sobre el Neolític a Catalunya, ed.Inst.d'Est.Ceretans y Serv. d'Arqueol. d'Andorra, pp.20-22, Andorra



**FULLOLA, J.M. i NADAL, J., 2001:** "Synthèse de l'évolution paléoéconomique du Paléolithique Supérieur dans le NE de la péninsule iberique", a *Problems of the Stone Age in the Old World* , Jubilee Book dedicated to professor J.Kozłowski, ed. Univ.Jagellonski de Cracòvia, pàg 131-146 , 1 fig., Cracòvia.

**FULLOLA, J.M. i SOLER, N., 2004:** "El paleolític superior de Catalunya", a *Fonaments* 10, pàg 97-132, 7 fig, Barcelona

**FULLOLA, J.M., SOLER, N. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., 1986 .-** "Nouvelles apports et perspectives du Paléolithique Supérieur en Catalogne (Espagne)", I Congr's Mundial d'Arqueologia, Southampton-Londres, , vol.1, The Pleistocene Perspective, ed. Allen & Unwin, Londres.

**FULLOLA, J.M. i VIÑAS, R., 1985:** "Primer grabado parietal naturalista en cueva de Cataluña: la cueva de la Taverna (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona)", *Caesaraugusta* 61-62, pàg 67-78, 4 fig., Saragossa.

**FULLOLA, J.M. i VIÑAS, R., 1988:** "Dernières découvertes dans l'art préhistorique de Catalogne (Espagne)", *L'Anthropologie* 92, 2, pàg 123-132, París.

**FULLOLA, J.M<sup>a</sup>., VIÑAS, R. i GARCÍA-ARGÜELLES, P., 1986.-** "La plaque en ardoise gravée de l'abri du Filador (Espagne)", *Cahiers Ligures de Prehistoire et Protohistoire, Nouvelle Serie* n ° 3 pp.145-156, 4 fig., Carcasona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P., 1984 .-** "El poblament prehistòric de la vall del Montsant a partir dels tallers de superfície", *Universitas Tarraconensis* 6, pp. 129-140, Tarragona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P. i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, 1982 .- "Anàlisi tipològiques dels tallers de superfície epipaleolítics a la vall del Montsant (província de Tarragona). L'Hort de la Boquera i l'Hort d'en Marquet", *Archivio di Tipologia Analitica* 10, pp. 55-64, Siena.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P. i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, 1987-88.- "El Paleolítico Superior final en las comarcas meridionales y occidentales de Cataluña", *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 13, pp. 17-38, Castelló.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.**, 1989.- "El Paleolítico Superior a les comarques occidentals i meridionals de Catalunya", *Arqueocritica* n<sup>o</sup> 1, pp. 59-61, Barcelona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P., BREGADA., M<sup>a</sup>.,M. i DOCE, R.**, 1990 .- "El estrato 4 del Filador (Priorat, Tarragona): un ejemplo de transición Epipaleolítico-Neolítico en el sur de Cataluña", *SAGUNTUM* 23 pp. 61-76, Valencia.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.**, 1990 .- "L'abric del Filador i el procés de neolitització a les comarques tarragonines", *Acta Arqueològica de Tarragona* III (1989-90) , pp. 5-9, Tarragona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.**, 1990 .- "El Filador, Margalef de Montsant (Priorat)", *Noticiari del Butlletí Arqueològic de la Reial Societat Arqueològica Tarraconense* , época V, n<sup>o</sup> 12, pp. 137-140, Tarragona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.**, 1993 .- "Antecedentes y evolución del Epipaleolítico de las comarcas meridionales de Cataluña", Homenatge al Dr.Miquel Tarradell , Estudis Universitaris Catalans, XXIX, Curial Edicions Catalanes, pp.131-147, 9 figs., Barcelona.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.**, 1994 .- "Los pulidores de arenisca del Tardiglaciario y Postglaciario de Europa occidental: síntesis y nuevas aportaciones", Pyrenae , 24, pp. 35-52., Barcelona

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., ADSERIAS, M., BARTROLÍ, R., BERGADÀ, M., CEBRIÀ, A., DOCE, R., FULLOLA, J.M., NADAL, J., RIBÉ, G., RODÓN, T. i VIÑAS, R.**, 1992 .- "Síntesis de los primeros resultados del programa sobre Epipaleolítico de la Cataluña central y meridional", actas del Col.loquio Aragón / litoral mediterráneo; intercambios culturales durante la Prehistoria, homenatge al Dr. J. Maluquer de Motes, , pp.269-284, 5 fig., 1 tabla, Saragossa.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P i NADAL, J.**, (1998) "The Geometrical sequence of the Filador Rock Shelter (Catalonia, Spain)", vol. 3 del XIII Congrés Internacional de la U.I.S.P.P., The Mesolithic, pp.49-54, Forlí

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J. i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, 1999 .- "L'Epipaléolithique en Catalogne: données culturelles et paléoenvironnementales", actes del Vème Congrès International UISPP: "L'Europe des derniers chasseurs. Epipaléolithique et Mésolithique", A. Thévenin ed. pp. 79 - 85, 2 figs. Grenoble.

ed. pp. 50-75, Grenoble.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P; NADAL, J. i FULLOLA, J:M.**, 2002, "Vint anys d'excavacions a l'abric del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona)", Tribuna d'Arqueologia 1998-99, Generalitat de Catalunya, Servei de Cultura, pp. 71-95, Barcelona

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J. i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, 2002. - "El Filador (Margalef de Montsant, Priorat) i la vall del Montsant (1993-1997)", Jornades d' Arqueologia de Tortosa 1999. Prehistòria, Protohistòria i Epoca Medieval a les comarques de Tarragona (1993-1999) , pp.61- 75 Tortosa.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P., SERRAT, D. i BERGADA, M.M.**, 1993. - "Las terrazas fluviales del curso medio del río Montsant (Tarragona) y su relación con los asentamientos prehistóricos", en El Cuaternario de España y Portugal, Actas de la 2<sup>a</sup> Reunión del Cuaternario Ibérico , vol. 1, pp. 493-498, Madrid.

**JUAN, J.**, 1993: "Nuevos datos sobre la evolución del paisaje y los recursos vegetales en el abric del Filador (Margalef de Montsant, Tarragona)", *Pyrenae* 24, pàg 23-33, 1 fig., Barcelona.

**MANGADO, X**, 2002: "El aprovisionamiento de materias primas líticas durante el Paleolítico Superior y el Epipaleolítico de Cataluña", *Cypsela* 14, ed.Museu d'Arqueologia de Catalunya, pàg 27-41, Girona

**MANGADO, X. i BARTROLÍ, R.**, 2000: "Caractérisation des aires d'approvisionnement en matières premières durant l'Épipaléolithique au Nord-Est de la Péninsule Ibérique: Etat de la question", a *Comportements techniques et économiques des sociétés du Paléolithique Supérieur dans le contexte pyrénéen* , Projet Collectif de Recherche, Midi-Pyrénées, Rapport 2000, sota la direcció de N.Cazals, pàg 88-105.

**NADAL, J., ESTRADA, A. i G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P .**,1993., "Els elements de decoració sobre malacologia dels nivells geomètrics del Filador (Margalef de Montsant, Priorat)", Gala, nº 2, 1993, p. 1-9, Sant Feliu de Codines.

En premsa

**FULLOLA, J.M<sup>a</sup>., BARTROLÍ, R. i GARCÍA-ARGÜELLES, P.,** (e.p.) "La ocupación del Paleolítico Superior final en el valle del río Montsant (Priorat, Tarragona)", Homenatge al Dr. A. Arribas , Granada.

**GARCÍA-ARGÜELLES, P.,** (e.p.) "The Epipalaeolithic in Catalonia (Spain)" American Anthropology.

**FULLOLA, J.M., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J. i BERGADÀ, M.M.** e.p. - "El Paleolític Superior Final i l'Epipaleolític a Catalunya", Symposium sobre la Prehistòria en Baden-Wuttenberg i Catalunya. Aportacions a la Prehistòria de les regions d'Europa, Hemmenhofen i Konstanz,

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.,** e.p. - "Le Sauveterrien des marges: le cas du NE de la péninsule ibérique", actes de la Table-ronde de Sauveterre-la-Lémance,.

**ALBERT, R.M., CUMMINGS, L.S., FULLOLA, J.M<sup>a</sup>., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P. y JUAN, J.,** e.p. - "Phytolit analysis from fire-pites from two archaeological sites at the NE of the Iberian peninsula: the Cova del Parco (Alòs de Balaguer, Lleida) and the Abric del Filador (Margalef de Montsant, Tarragona)", Annual Meeting of the Society of American Archaeology Minneapolis.

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J., i FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, e.p. .- "Últims resultats del projecte de recerca arqueològica al curs mig del riu Montsant", actes del 1er Congr's d'Història del Priorat, Gratallops,.

**G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., FULLOLA, J.M<sup>a</sup>.**, **JUAN TRESSERRAS, J. i NADAL, J.** e.p. .- "Estudio de indicadores microscòpicos y bioquímicos en una estructura de combustión del Abric del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona). Consideraciones paleoecológicas y paleoeconómicas", Reunió d'Arqueometria de Saragossa,

### Llibres

**GARCIA-ARGÜELLES, P.**, 1990 .- "Las industrias epipaleolíticas del sur de Cataluña: antecedentes, desarrollo y evolución hacia nuevas formas neolíticas" , Col.lecció de Tesis Microfitxades, nº 625, Publicacions de la Universitat de Barcelona,

**FULLOLA, J.M., BARTROLÍ, R., BERGADÀ, M., DOCE, R., G<sup>a</sup>-ARGÜELLES, P., NADAL, J., RODÓN, T. y ADSERÍAS, M.**, 1990 .- "La Prehistòria del Montsant: exposició didàctica dels resultats d'un projecte de recerca sobre la reconstrucció de la vida de l'home prehistòric a la vall del Montsant" , ed.Centre de Recursos Pedagògics del Priorat i Dept. d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, 77 pp.,9 fig., 4 fotogr., 1 quadre, glosari i bibl., Falset.

**GARCIA-ARGÜELLES, P. Y FULLOLA, J.M.**, 2002 "La Bauma de la Peixera d'Alfès (Alfès, Lleida) y la Cova del Boix (Margalef de Montsant, Tarragona) en el contexto del Paleolítico Superior del nordeste peninsular", Monografias del S.E.R.P., 3, 97 pp,23 fig,14 gràfios, 8 fotos,resúmens en francès i anglès. Barcelona

Projectes d'investigació

**1) RECERCA SOBRE ELS JACIMENTS A TOT EL LLARG DEL RIU MONTSANT (PRIORAT), I**, any 1982. Investigador principal; finançat per la C.I.R.I.T. (Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica) de la Generalitat de Catalunya

2) Ajut a l' Investigació otorgada per la C.I.R.I.T. de la Generalitat de Catalunya sobre el tema **RECERCA SOBRE ELS JACIMENTS A TOT EL LLARG DEL RIU MONTSANT (PRIORAT). II** , any 1983. Investigador principal.

**3) EL POBLAMIENTO PREHISTÓRICO DEL VALLE DEL MONTSANT (PRIORATO, TARRAGONA)**, 1984-1985, col.laboradora del programa dirigit pel professor J.M<sup>a</sup>. Fullola. Ajuts a l'investigació Científica de la Universitat de Barcelona.

**4) EL EPIPALEOLÍTICO DEL SUR DE CATALUÑA, 1983-1987**, Investigador principal. Beca de Formació del Personal Investigador, Ministeri de Cultura, Madrid.

**5) ESTUDIO CULTURAL Y RECONSTRUCCIÓN PALEOECOLÓGICA DEL PALEOLÍTICO SUPERIOR EN EL NORESTE ESPAÑOL**, subvencionat per la CAICYT, Madrid, PB85-288, anys, 1986-89, investigadora

**6) PALEOLÍTIC SUPERIOR I EPIPALEOLÍTIC A LES COMARQUES MERIDIONALS CATALANES**, 1988, coordinadora del programa que abarca les següents excavacions:

- Abric del Filador (Priorat, Tarragona)
- Abric dels Colls (Priorat, Tarragona)
- Sant Gregori de Falset (Priorat, Tarragona)
- Cova de la Guineu (Penedès, Barcelona)

El programa està avalat per l' Institut d'Arqueologia i Prehistòria de la Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

**8) PALEOLÍTIC SUPERIOR I EPIPALEOLÍTIC A LES COMARQUES MERIDIONALS CATALANES I TERRES DE PONENT**, programa trianual 1989, 1990, 1991; directora del programa juntament amb J.M. Fullola i responsable directa de l'àrea d'Epipaleolític, amb les excavacions següents:

Paleolític Superior

- Cova dels Colls (Priorat, Tarragona)
- Cova del Parco (La Noguera, LLeida).

Epipaleolític

- Abric del Filador (Priorat, Tarragona)
- Sant Gregori de Falset (Priorat, Tarragona)
- Cova de la Guineu (Penedès, Barcelona)
- Cova de la Griera ( Calafell, Tarragona)

El programa està avalat pel Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Facultat de Geografia i Història de la



Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

En 1990 es va incorporar una nova excavació: L'Areny (Vilanova d'Escornalbou) d'Epipaleolític i es van donar com acabades Els Colls i Sant Gregori de Falset.

**9) LAS FASES DE TRANSICIÓN PLEISTOCENO SUPERIOR - HOLOCENO: EVOLUCIÓN CULTURAL Y CAMBIOS PALEOAMBIENTALES EN EL N.E. ESPAÑOL.** Subvencional per la DGICYT (Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia), PB90-0822, 1991-94 Madrid. Investigador

El programa està dirigit pel Dr. J.M<sup>a</sup> Fullola i Pericot yí formen part com investigadors la Dra M.A. Petit i Mendizabal i la Dra. P.Garcia-Argüelles i Andreu i com a col.laboradors la Sra M. Bergadà i Zapata i el Sr. J. Nadal i Lorenzo.

**10) EL PALEOLÍTIC SUPERIOR I LES FASES DE TRANSICIÓ A L'HOLOCÉ A CATALUNYA: MODELS D'EVOLUCIÓ DELS CAÇADORS-RECOLLECTORS DEL PLISTOCÉ FINAL I L'HOLOCÉ A LES SERRALADES PER-LITORALS I LA CONCA DEL SEGRE .** Programa trianual 1992-1994, dirigit per J.M. Fullola i Pericot; P. G<sup>a</sup>Argüelles i Andreu i M.A. Petit i Mendizàbal.

Aquest pprojecte està avalat pel Departament de Prehistòria, Histria Antigua i Arqueologia de la Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya.

Està format per les següents excavacions:

(1992-94): Filador (Tarragona), Cova del Parco (Lleida), Cova de la Guineu (Barcelona), La Griera (Tarragona).

(1992): Cova del Bolet (Barcelona)

(1993): EL Toixó (Barcelona)

(1994): Plana Pineda (Barcelona), Bauma del Gai (Barcelona)

**11) ELS FENOMENS DE TRANSICIÓ A LA PREHISTÒRIA DE CATALUNYA: DEL PLISTOCÈ SUPERIR A L'HOLOCÈ.** Programa trianual 1995-1997, dirigit per J.M. Fullola i Pericot, P.G<sup>a</sup>-Argüelles i Andreu, J.L.Maya i Gonzàlez i M.A. Petit i Mendizabal.

Aquest projecte està avalat pel Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia de La Generaliatat de Catalunya.

Està format per les següents excavacions:

(1995-1997) Filador (Tarragona), Cova del Parco, (Lleida) Cova de la Guineu (Barcelona), Cova de la Griera(Tarragona). Muricecs (Lleida), Balma del Gai (Barcelona).

(1996-1997) Bon Jaumet (Barcelona)

(1997), La Vall (Tarragona)

**12 ) EL TARDIGLACIAR Y EL HOLOCENO EN EL N.E. PENINSULAR: CULTURA MATERIAL Y PALEOAMBIENTE.** Aquest programa està finançat per la D.G.I.C.Y T. dins del programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, PB 93-074, 1994-97

L' Investigador principal és Josep M<sup>a</sup> Fullola i Pericot y els investigadors integratss són J.L. Maya i Gonzàlez.: M.A., Petit i Mendizábal.: P. García-Argüelles i Andreu (Titulars de Prehistoria): M.D. Meneses (Becària de reincorporació adscrita al projecte), M. Calvo i J. Serrallonga (Becàris de Formación del Personal Investigador)

Aquest programa inclou les següents excavacions

- Cova del Parco (Lléida) (1994-1997)
- Cova dels Muricecs (Lléida) (1994-1996)
- Balma del Gai (Barcelona) (1994-1997)
- Cova de la Guineu (Barcelona) (1994-1997)
- Abric del Filador (Tarragona) (1994-1997)

- Cova de la Griera (Tarragona) (1994-1995)
- La Vall (Tarragona) (1997)

**13) SOCIEDAD, ECONOMIA Y PALEOAMBIENTE EN LA PREHISTORIA DEL NE PENINSULAR.** Aquest programa està finançat per la D.G.I.C.Y T. dins del programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, PB 96-0184, 1997-2000.

L'investigador principal és Josep M<sup>a</sup> Fullola i Pericot i els investigadors integrats són J.L. Maya i González; M,A, Petit i Mendizábal; P. García-Argüelles i Andreu; M.A. del Rincón i Martínez (Titulars de Prehistòria). M.M. Bergadà i Zapata; J. Nadal i Lorenzo (Professores associats). J. López i Cachero; J. Serrallonga i J. Mangado i Llach (Becaris de Formació del Personal Investigador) i A. Cebrià i Escuer (Becari de Formació en la Investigació i la Docència de la Universidad de Barcelona)

Aquest programa inclou les següents excavacions

- Cova del Parco (Lleida)
- Balma del Gai (Barcelona)
- Cova de la Guineu (Barcelona)
- Balma de la Griera (Tarragona)
- Hort de la Boquera (Tarragona)

**15) DEL PALEOLITIC A LA PREHISTORIA RECIENT A CATALUNYA: CULTURA MATERIAL I PALEOAMBIENT (1998- 2000)** dirigit per J.M<sup>a</sup>. Fullola i Pericot, P .G<sup>a</sup>-Argüelles i Andreu, J.L. Maya i González i M.A. Petit i Mendizábal.

Aquest projecte està avalat pel Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia de La Generaliatat de Catalunya.

Està format per les següents excavacions::

Cova del Parco, (Lleida)  
Cova de la Guineu (Barcelona),  
Cova de la Griera(Tarragona).  
Balma del Gai (Barcelona).  
Hort de la Boquera (Tarragona)  
Prospecciones geoarqueológicas en el curs mig del Segre  
Cova del Xicotó (Lérida)  
Cova de Valldecerbes (Barcelona)  
Cova del Bon Jaumet (Barcelona)

16) **PREHISTÒRIA DE CATALUNYA** (1993) Grup de Recerca de Qualitat. Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola. Pla de Recerca de Catalunya (CIRIT), Universitat de Barcelona.

17) **PREHISTÒRIA DE CATALUNYA** (1995-96), Grup de Recerca de Qualitat. Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola. CIRIT. (1995SGR-00279).

18) **PREHISTÒRIA DE CATALUNYA** (1996-97), Grup de Recerca de Qualitat. Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola. CIRIT. (1996SGR-00050).

19) **PREHISTÒRIA DE CATALUNYA (1998-99)**, Grup de Recerca de Qualitat. Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola. CIRIT. (1998SGR-00017).

20) **PREHISTÒRIA DE CATALUNYA(2000SGR-00002)** ,Grup de Recerca de Qualitat,Direcció General d'Universitats, Generalitat de Catalunya. Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola

22)**LA PREHISTORIA DE CATALUÑA: ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS Y PALEOECOLOGICOS**. Aquest programa està finançat per la Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. BHA2000-0716

L' Investigador principal és Josep M<sup>a</sup> Fullola i Pericot (Catedràtic de Prehistòria) i els investigadors integrats són J.L. Maya i González; M,A, Petit i Mendizábal; P. García-Argüelles i Andreu; M.A. del Rincón i Martínez (Titulars de Prehistòria). M.M. Bergadà i Zapata (Ajudant) ; J. Nadal i Lorenzo i J. Serrallonga (Professors associats). J. Juan i Tresserras,(Professor de 'Escuela Universitària de Turisme, Girona) J. Mangado i Llach, J.M. Espejo i Blanco, M. Pedro i J. Casas i Pérez, J. Barco, X. Esteve (Becaris de Formació del Personal Investigador), i A. Estrada (Becària de Formació en l'Investigació i la Docència de la Universitat de Barcelona) i S. Riera (contracte Ramón i Cajal)

**23) EL PLISTOCÉ SUPERIOR I HOLOCÉ A CATALUNYA (2001-2007).** dirigit per J.M. Fullola i Pericot, P .G<sup>a</sup>-Argüelles i Andreu, J.L. Maya i González i M.A. Petit i Mendizábal.

Aquest projectes està avalat pel Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona i finançat pel Servei d'Arqueologia de La Generalitat de Catalunya.

Està format per les següents excavacions:

Cova del Parco, (LLeida)

Cova de la Guineu (Barcelona),

Cova de la Griera(Tarragona).

Balma del Gai (Barcelona).

Hort de la Boquera (Tarragona)

Prospecciones geoarqueològiques en el curs mig del Segre

Montlleó (LLeida)

**24) PREHISTÒRIA DE CATALUNYA(2001SGR-00007)** ,Grup de Recerca de Qualitat, Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya Dirigit per J.M<sup>a</sup> Fullola

**25) POBLAMIENTO Y PAISAJE DURANTE EL PLEISTOCENO FINAL I ELS HOLOCENO INICIAL EN EL NORDESTE PENINSULAR.**

Aquest programa està finançat pel Ministeri d'Educació i Ciència. HUM2004-600.

L' Investigador principal és Josep M<sup>a</sup> Fullola i Pericot (Catedràtic de Prehistòria) i els investigadors integrats són M,A, Petit i Mendizábal; P. García-Argüelles i Andreu; M.A. del Rincón i Martínez . M.M. Bergadà i Zapata i J. Nadal i Lorenzo (Titulars de Prehistòria). J. Serrallonga i Atset i Josep Ballart (Professors associats). J. Juan i Tresserras,(Professor de 'Escuela Universitària de Turisme, Girona i professor del Graduat d'Arqueologia de la UB) , J. Barco, X. Esteve, O. Font, M. Langlais, i J. Daura (Becaris de Formació del Personal Investigador), i A. Estrada (Becària de Formació en l'Investigació i la Docència de la Universitat de Barcelona) i R.M<sup>a</sup> Albert (ICREA)

Tèsis de Llicenciatura, DEA i Treballs d'Investigació

*"Los talleres de sílex de superficie en el curso medio del río Montsant (Margalef de Montsant, Priorat) "* per **Pilar Garcia-Argüelles i Andreu**, Facultat de Filosofia i Lletres de Tarragona, Universitat de Barcelona, juny 1983; qualificació: excel.lent per unanimitat.

*"Traceologia de l'utilatge de sílex: estudi del material de l'estrat 2 de l'abric del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona) "*, per **Maria Adserias i Sans**, Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat de Barcelona, febrer 1986; qualificació: excel.lent per unanimitat.

*"La determinación de la procedencia de las materias primas silíceas. Un caso práctico: el estrato 4 del Filador "*, per **Ramiro Doce i Goicoechea** , Dept. de Prehist., Hist. Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, setembre 1988; qualificació: excel.lent per unanimitat.

*“Análisis de fitolitos en suelos arqueológicos: el abrigo del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona). Nuevas aportaciones”*, per **Jordi Juan i Tresserras**, Dept.de Prehist., Hist.Ant.i Arqueol., Univ.de Barcelona, febrer 1992; qualificació, excel.lent per unanimitat.

*“La malacofauna marina dels jaciments epipaleolítics catalans: una aproximació als usos simbòlico-culturals”* per **Alicia Estrada Martín**, Dept.de Prehist., Hist.Ant.i Arqueol., Univ.de Barcelona, juny 2004; qualificació, excel.lent per unanimitat.

### Tesis Doctorals llegides

- *“Las industrias epipaleolíticas del Sur de Cataluña: antecedentes, desarrollo y evolución hacia nuevas formas neolíticas”*, per **Pilar García-Argüelles i Andreu**, Dept., d'Història, Facultat de Lletres de Tarragona de la UB, juny 1990; qualificació: apte per unanimitat “summa cum laude”.

- *“Contribució a l'estudi geoarqueològic dels assentaments del Pleistocè Superior i de l'Holocè Inicial a Catalunya”*, per **Maria Mercè Bergadà i Zapata**, Dept.de Prehist., Hist.Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, juny 1996; qualificació: apte per unanimitat “summa cum laude”.

- *“Procesado y preparación de alimentos vegetales para consumo humano. Aportaciones del estudio de fitolitos, almidones y lípidos en yacimientos arqueológicos prehistóricos y protohistóricos del cuadrante NE de la Península Ibérica”*, per **Jordi Juan i Tresserras**, Dept.de Prehist., Hist.Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, juny 1997; qualificació: apte per unanimitat “summa cum laude”.

- "*Sistemas de producción lítica del Paleolítico Superior final - Epipaleolítico en la vertiente mediterránea occidental (Llenguadoc - Rosselló, Catalunya, País Valencià)*" , per **Elisa Doménech i Faus**, Dept.de Prehist., Hist.Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, juny 1997; qualificació: apte per unanimitat "summa cum laude".

- "*Les faunes del Plistocè final - Holocè a la Catalunya meridional i de Ponent. Interpretacions tafonòmiques i paleoculturals*" , per **Jordi Nadal i Lorenzo**, Dept.de Prehist., Hist.Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, maig 1998; qualificació: apte per unanimitat "summa cum laude".

- "*La caracterización y el aprovisionamiento de los recursos abióticos en la Prehistoria de Cataluña: las materias primas silíceas del Paleolítico Superior final y del Epipaleolítico*" , per **Xavier Mangado i Llach** , Dept.de Prehist., Hist.Ant. i Arqueol., Facultat de Geografia i Història de la UB, juny 2002; qualificació: apte per unanimitat "summa cum laude".

#### Tesis Doctorals en preparació:

Alicia Estrada i Martin: *Elements d'ornament sobre malacofauna del Paleolític Superior, Epipaleolític i Neolític de Catalunya.*

Mathieu Langlais:

#### Conferències

\* "Recerques prehistòriques a la vall del Montsant", dins del cicle Actualitat arqueològica organitzat pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya a Tarragona, Tarragona, maig 1983.



- \* "Estat actual del coneixement de la Prehistòria a la vall del Montsant (Priorat, Tarragona)", dins del cicle Tribuna d'Arqueologia 1983-84, organitzat pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya, Barcelona, octubre 1983.
- \* "Darreres novetats a la Prehistòria del Montsant", dins del cicle de conferències del Museo Arqueològic de Barcelona, organitzat pel propi Museo, Barcelona, octubre 1984.
- "Noves aportacions a la Prehistòria de la vall del Montsant", organitzada pel Centre de Lectura de Reus, Reus, febrer 1985.
- \* "Dernières nouveautés de l'art préhistorique en Catalogne (Espagne)", 4art Seminari Internacional sobre Représentations préhistoriques, Musée de l'Homme, Paris, febrer 1987
- \* "Les recerques prehistòriques a la vall del Montsant" dins del cicle de conferències organitzat per l'Associació d'Estudis Vallencs de Valls, Valls, gener 1990.
- \* "Esquema geoarqueològic de la vall del Montsant", dins del cicle Acta Arqueològica de Tarragona IV, (1990-91), organitzat per la R. Soc. Arqueol. Tarraconense, Tarragona, febrer 1991.
- "Últims pobles de caçadors a Catalunya", dins del cicle de conferències Histoire de la Catalogne organitzat pel Ministère de la Culture, el Conseil Général des Pyrénées-Orientales, el Conseil Régional Languedoc-Roussillon i el Musée de Tautavel, Centre européen de Préhistoire, Taiteüll, juny 1992.
- \* "La Prehistòria de Margalef, Margalef de Montsant", Tarragona, juny 1992

\* "Le Paléolithique Supérieur de la Catalogne du nord et du sud des Pyrénées", conferència per invitació del Collège de France, París, març 1993.

\* "Les civilisations du Paléolithique Supérieur et les dernières civilisations des grands peuples chasseurs", dins del cicle Les hommes préhistoriques en Languedoc, en Roussillon et en Catalogne, organitzat pel Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel i la Universitat de Girona, en col.laboració amb D.Sacchi i N.Soler, Tautavel, juliol 1993.

\* "Le Paléolithique Supérieur et l'homme de Cro-Magnon en Catalogne", dins del cicle Préhistoire en Catalogne: méthodes et résultats, de la Université d'été 1994 de l'Académie de Montpellier, organitzat pel Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel i la Universitat de Perpinyà, en col.laboració amb D.Sacchi i N.Soler, Tautavel, agost 1994.

\* "Explotació i circulació de matèries primeres en societats caçadores - recol.lectores", dins del curs d'extensió universitària Models d'intercanvi a la Prehistòria i món antic, organitzat pel Dept. de Prehistòria, Hist. Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona, Barcelona, novembre 1994.

\* "El paper de Salvador Vilaseca a la Prehistòria catalana", conferència inaugural de l'any dedicat a S. Vilaseca, organitzat per l'Ajuntament de Reus, Reus, abril 1996

\* "Vint anys de recerca a l'abric del Filador (1978-1997)", dins del cicle Tribuna d'Arqueologia 1998-1999, organitzat pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya, P.G<sup>a</sup>-Argüelles, J.Nadal i J.M.Fullola, Barcelona, novembre 1998.

- “El Paleolític Superior a Catalunya”, dins del curs “El Paleolític a la Mediterrània peninsular: Neandertals i Cromanyons” de la Universitat d’Estiu de Gandia, organitzat per la Universitat de València i l’Ajuntament de Gandia, Gandia, juliol 2002.

Congressos en els que s’han presentat ponències o comunicacions sobre el Montsant

- XVI Congrès Nacional d’Arqueologia, Múrcia-Cartagena. Gener 1982.
- Colloque International Premières Communautés Paysannes en Méditerranée Occidentale, Montpellier, Abril 1983.
- XVII Congrès Nacional d’Arqueologia, Logronyo-Saragossa, 1983
- Primeros encuentros de Prehistoria Aragonesa, Caspe-Alcanyis, Maig 1984.
- Colloque International Cadre Chronologique du Pléistocene Supérieur en Catalogne, Paléoenvironnements et Civilisations préhistoriques, Tautavel-Banyoles, Juny 1984.
- The World Archaeological Congress, Southampton, Setembre 1986.
- V Colloque International sur le silex, Burdeus, Setembre-October 1987.
- 2ª Reunión del Cuaternario Ibérico. AEQUA. Madrid, Setembre 1989.

- Aragón/Litoral Mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria. En Homenatge a J. Maluquer de Motes, Saragossa., Maig 1990.
- Reunió Nacional de Geoarqueologia. Barcelona, Octubre 1990.
- VIII Reunió Nacional sobre Quaternari, València 1990.
- IX Col.loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà, Abril 1991
- XII Congrès de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Brastislava, Setembre 1991.
- 118 Congrès National des Sociétés Historiques et Scientifiques, Pau, Octubre 1993
- Jnades de treball sobre els materials de la Balma de la Margineda i del Filador, Andorra, febrer 1990
- Symposium sobre la Prehistoria en Baden-Wuttenberg y Cataluña. Aportaciones a la Prehistoria de las regiones de Europa, Hemmenhofen y Konstanz, octubre 1993.
- Old People and the Sea. International conference on the Mesolithic of the Atlantic Façade, Santander, juliol 1994
- XXIV Congrès Préhistorique Français, Carcasona, Setembre 1994,
- Le Sauveterrien, Table ronde de Sauveterre - la- Lemance. Desembre 1994

- V Congrès Internacional de la U.I.S.P.P. Comisió12: Epipaleolític i Mesolític en Europa; Grenoble Setembre 1995.
- XIII Congrès Internacional de la U.I.S.P.P, Forlí (Itàlia), Setembre 1996
- I Congrès del Priorat, Gratallops, Desembre 1996
- Jornades d'Arqueologia 1999. Prehistòria, Protohistòria i Epoca Medieval a les comarques de Tarragona (1993-1999), Tortosa, Octubre 1999.
- Annual Meeting of the Society of American Archaeology Minneapolis., maig 1995
- Reunió d'Arqueometria de Saragossa, abril 2000,
- 125ème Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques de France, Lille, abril 2000

## 2.- TREBALLS REALITZATS

La campanya d'excavacions realitzada l'any 2004 al jaciment de L'Hort de la Boquera, Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona, s'ha portat a terme durant la primera meitat del mes de juliol, entre els dies 1 i 16.

A continuació exposarem breument els treballs realitzats a cada un dels quadres. (Fig 1)

### QUADRE F7

En l'informe de l'any 2003 vam dir que un dels nostres objectius era el d'obrir nous quadres per sota de la petita visera de l'abric per tal de veure si el jaciment continuava per sota la mateixa. Amb aquesta finalitat hem plantejat el quadre F7. En un primer moment l'excavació es va haver de realitzar en vertical, per tal d'extreure una mica de sediment que ens permetés poder excavar en extensió.

Una vegada aconseguida una superfície suficient per poder excavar, vam començar a treure nivell I o superficial. Això no vol dir que fos estèril, arqueològicament parlant. Es va baixar fins a una profunditat, respecte al nivell 0, de 46 cms i encara no apareixia el fons de l'abric.

Ateses les dificultats de continuar excavant el fons del quadre, es va deixar per la propera campanya, que obrirem el quadre G7. (Foto 1)

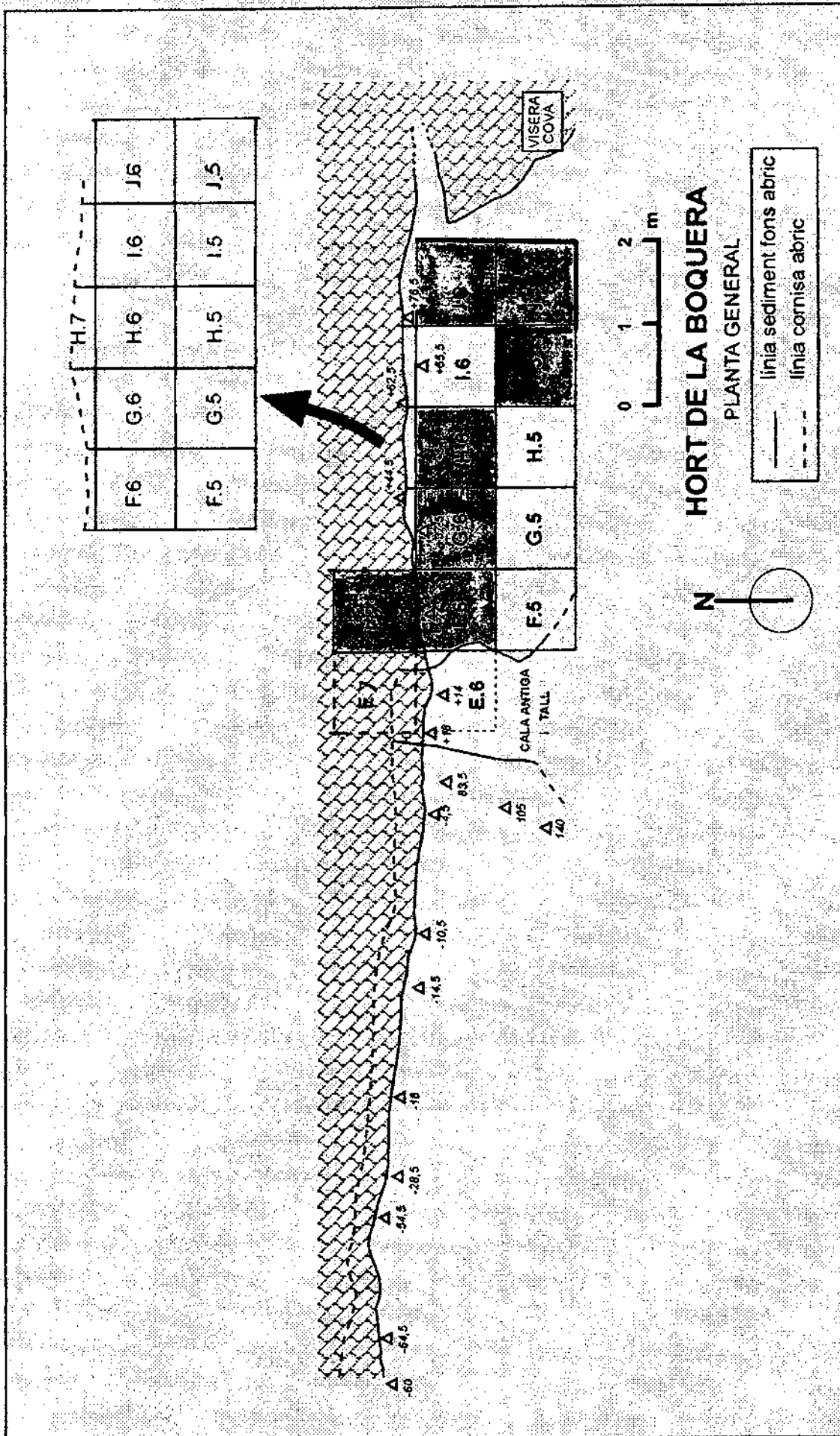


Fig.1.- Planta de l'excavació





DSCN0300.JPG

Foto 1.- Plantejament del Quadre F7

### QUADRE F6

Aquest quadre havia quedat més alt que els del voltant i hem représ la seva excavació després d'una campanya sense treballar-hi. Hem de tenir en compte que F6 va patir l'acció dels clandestins l'any 1999 i ens queda una quarta part aproximadament.

El material que ha sortit és nombros i s'ha rebaixat fins una profunditat de 82 cms de mitjana.

### QUADRE G6

En aquest quadre s'ha treballat principalment en el sector nord atès que, a cauda de les excavacions realitzades durant les diferents campanyes, no arribava als 100 cms d'Y. Aquests 5 o 6 cms d'amplada



han donat molt material i la seva excavació ha permés deixar el m2 sencer.

#### QUADRE H6

És el quadre on més s'ha intervingut atès que tampoc s'havia excavat l'any 2003 i estava bastant més alt que la resta. Els primers centímetres van donar molt material lític, carbons, malacologia i alguns ossos. En aquest quadre es va agafar una mostra per fer un nou anàlisi de fitòlits, en el sector N-E, a una profunditat de 74 cms.

Al arribar als 70 cms de Z, principalment en el sector sud, comença a sortir el nivell de caiguda de blocs a la vegada que disminueix l'aparició de material arqueològic. A mesura que es baixa el nivell de pedres no és tan dur ni apareix tan cimentat com en la filera dels quadres 5, però si augmenten les mides de les peces. El quadre s'ha deixat a una profunditat de 80-82 cms.

#### QUADRE I5

És l'únic representant dels quadres 5 que s'ha excavat durant aquesta campanya. A l'inici es trobava a una profunditat de 70 cms de mitja. Ja des del principi i, principalment, en el sector N-W, van començar a aparèixer gran quantitat de còdols i blocs que van fer preveure una dinàmica estratigràfica similar a la que es va observar en el quadre del costat, H5. Aquest fet es va confirmar a mesura que anavem baixant.

Cal destacar que en el sector S-E ha sortit una petita concentració de laminetes de dors. Durant els últims dies d'excavació es va poder observar com les pedres desapareixien del sector S-W i que aquestes es concentren principalment en la zona N-W.. El quadre s'ha deixat a una profunditat d'uns 83 cms.

### QUADRE J5

Aquest és un nou quadre que vam obrir en el sector est del jaciment. En primer lloc es van treure totes les plantes i pedres superficials i, una vegada net, es va començar la seva excavació treient nivell superficial.(Fotos 2 i 3)

Aquest nivell superficial estava format per una gran quantitat d'arrels i matèria orgànica, una terra flonja, grumullosa i de coloració ataronjada. Als 30 cms de profunditat començava el nivell II. S'ha treballat principalment el sector nord, atès que aquests quadres tenen una forta pendent cap al sud. Al final de l'excavació el quadre ha quedat a una profunditat mitjana de 35 cms. El material ha sigut abundant, principalment han sortit molts nuclis i fragments de nucli.

### QUADRE J6

Ès l'últim quadre en el que s'ha treballat durant aquesta campanya. Hem començat a excavar-lo a inicis del nivell 2 (z:29). Té molt material i una indústria retocada bastant peculiar, amb unes peces d'una mida important i uns tipus primaris que ens recorden a la indústria dels Colls. Hem deixat el quadre a una mitjana de 35 cms.

També hem coordinat peces d'altres quadres no excavats que havien quedat a la vista i corrien perill de desaparèixer durant l'hivern, com és el cas de I6.



DSCN0302.JPG

Foto 2.- Plantejament del Quadre J5





DSCN0305.JPG

Foto 3.- Nivell superficial del quadre J5

### **3.-ESTUDI DE LA INDÚSTRIA LÍTICA**

#### **1.- Nivell Superficial**

D'aquest nivell superficial o I tenim poques peces, atès que hem obert dos quadres nous. Durant l'excavació dels mateixos han sortit 66 peces, totes de sílex.

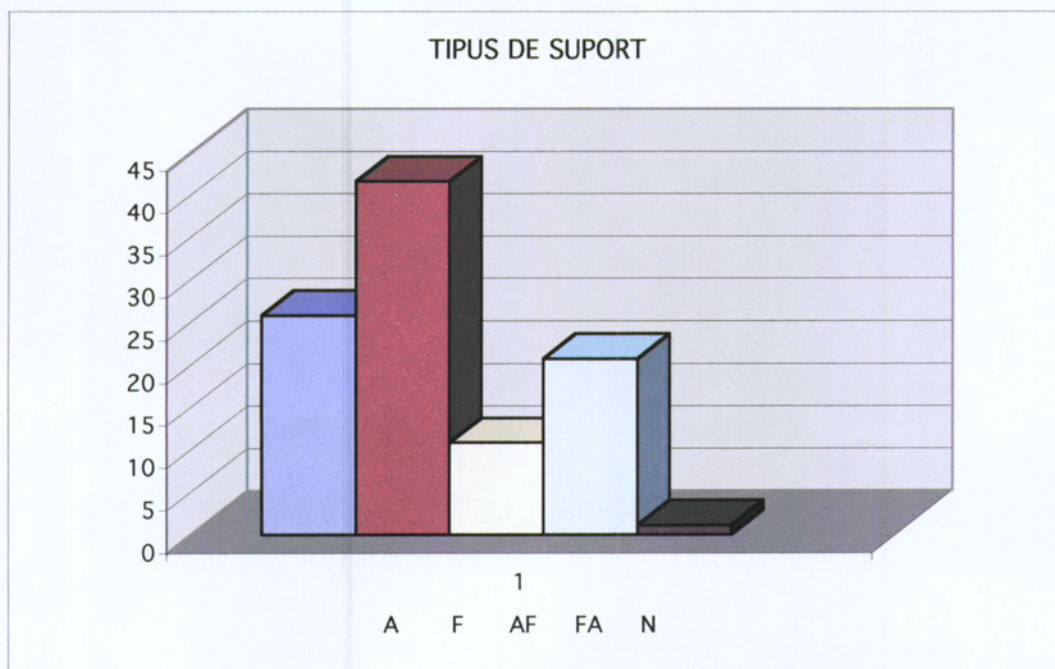
#### **2.- Nivell II**

El resultat d'aquesta campanya d'excavacions, pel que respecta a les peces lítiques ha sigut molt fructífer. En aquest nivell han sortit 2669 peces, de les quals 2669 corresponen al sílex, 6 són de pissarra i la resta de calcària, gres i lidita.

L'aplicació de les diferents variables que s'agafen durant l'excavació i les tasques de laboratori ens ha donat els següents resultats:

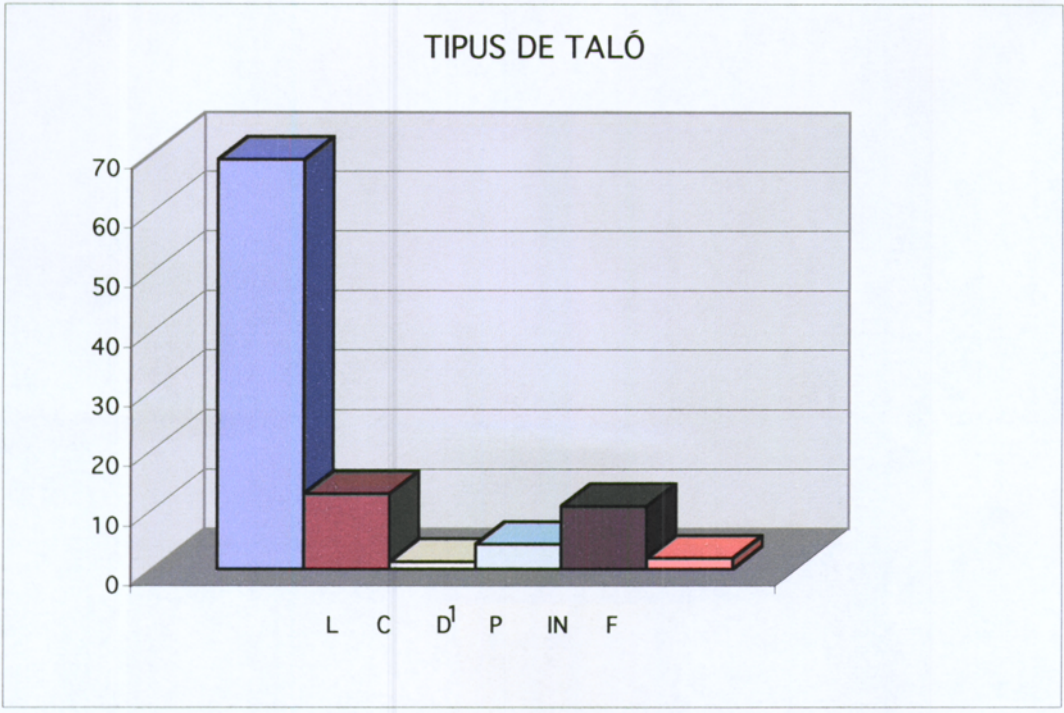
En primer lloc tenim el suport. Contràriament al que veiem durant la campanya de 2003, els suports predominants són els fragments, amb un 41,6%, segueixen les ascles, amb un 25,8%; també ha pujat el percentatge de fragments d'ascia, 20,7% i han baixat els percentatges d'ascles fragmentades, 10,8, i de nuclis, 1,1%.



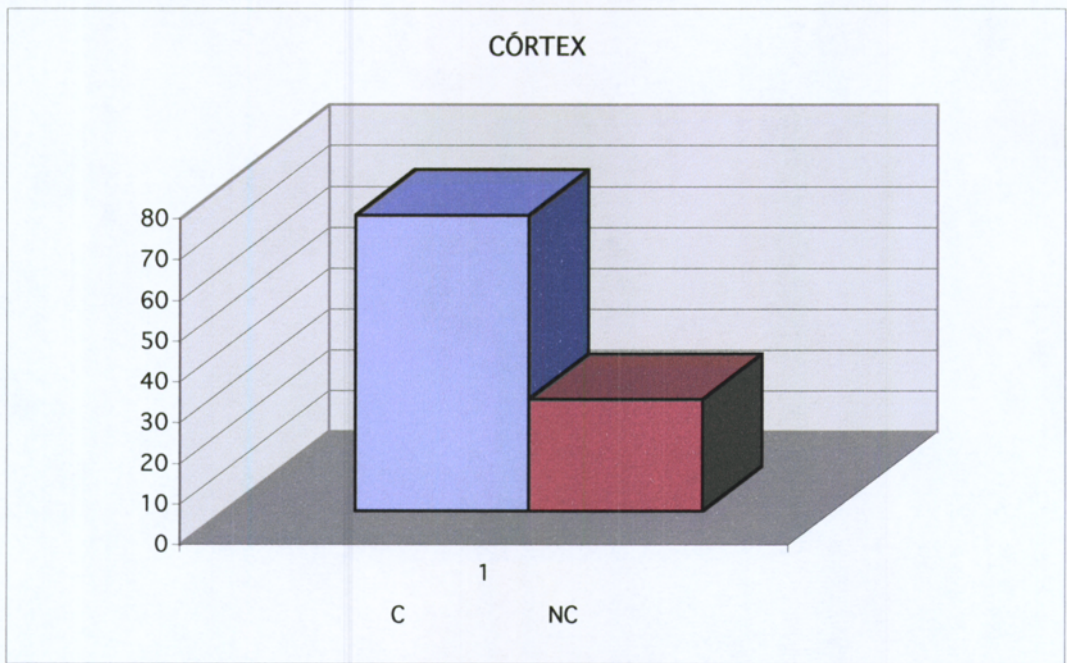


La següent variable és el tipus de taló, el tipus principal és el llis, 69,8%, segueixen els talons corticals, 12,6, i els talons indiferenciats, 10,5%, i, amb percentatges bastant més inferiors, tenim els talons puntiformes, 4,1%, els talons facetats, 1,8% i els talons díedres, 1,2%.



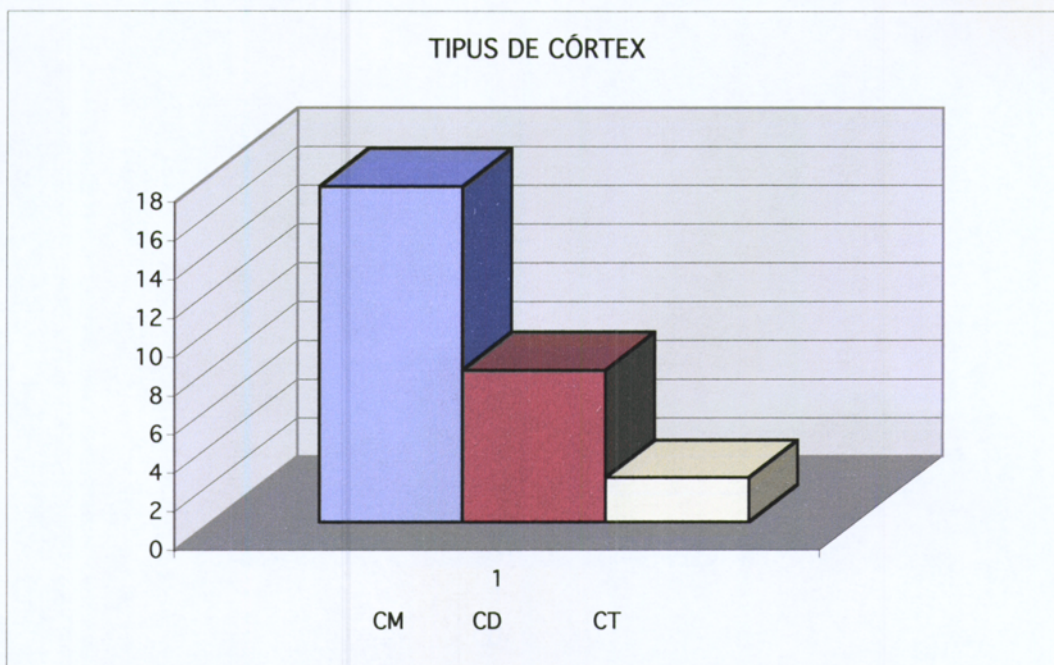


De les 2669 peces un 27,5% té córtex, xifra molt semblant a la de la campanya de l'any passat; d'aquest percentatge un 17,3% correspon a córtex marginal, un 7,9 a córtex dominant i un 2,32% a córtex total. El



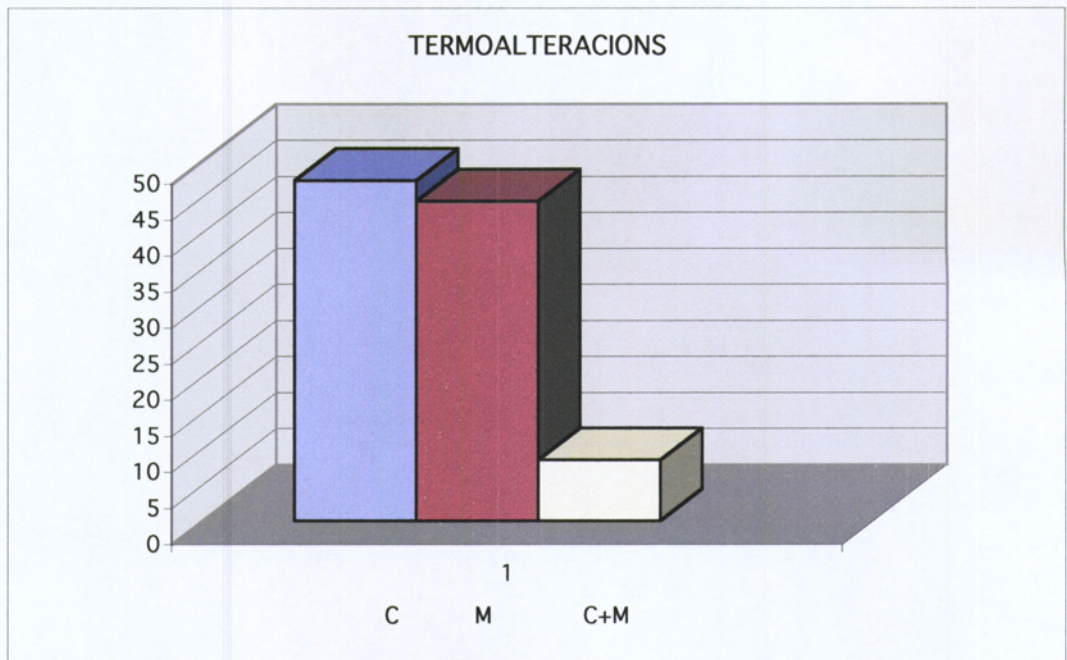
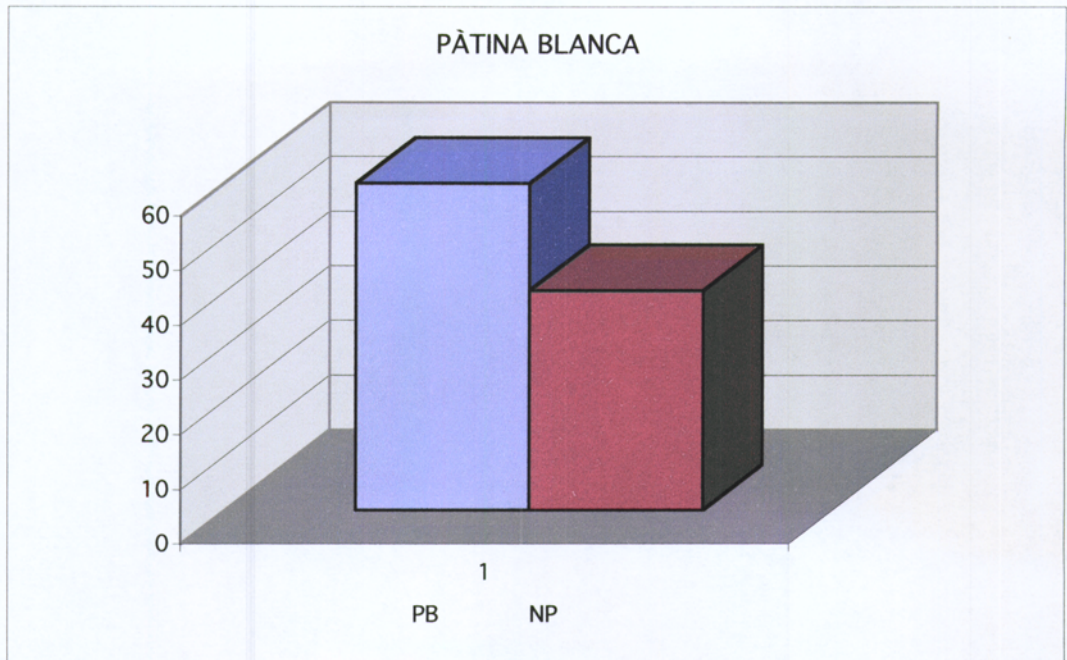
72,5% restant pertany a peces no corticals.





També hem analitzat les alteracions. Un 59,8% de les peces té pàtina blanca, xifra també molt semblant a la que teniem de la campanya de 2003, amb un 57,3%. Un 10,8% de peces presenta senyals d'haver estat exposades al foc. D'aquestes, un 47,2% tenen cúpules, un 44,4% tenen mosaïc i un 2,4% presenten la combinació de les dues (C+M)

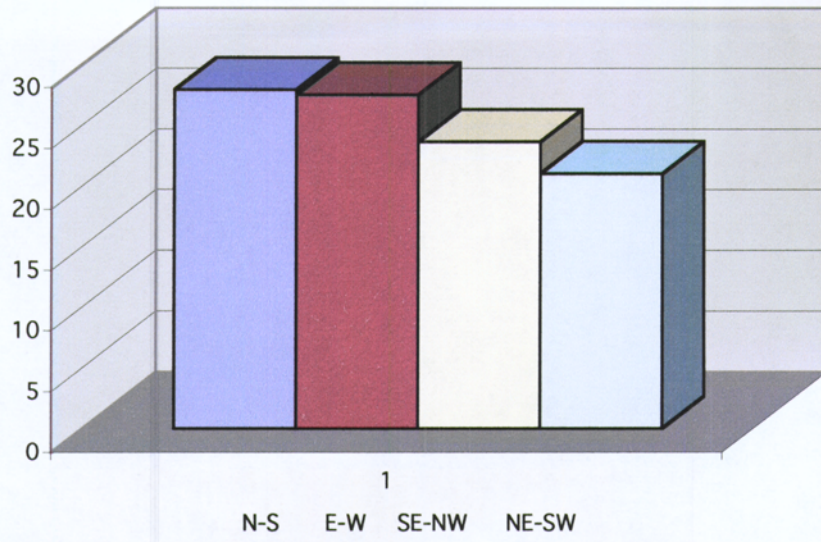




Finalment tenim les orientacions de les peces; els percentatges són bastant similars en els quatre tipus d'orientació. La més freqüent és l'orientació N-S, amb un 27,9%; amb un percentatge similar, 27,5%, tenim l'orientació E-W i amb xifres una mica més baixes tenim l'orientació SE-NW, 23,6% i NE-SW amb un 21%.



# ORIENTACIONS



## 4.- INDÚSTRIA RETOCADA

### 4.1.- Nivell Superficial o I

És molt poc el que podem dir d'aquest nivell ja que únicament s'ha treballat als quadres J5 i F7. Com ja hem dit es van recuperar 66 peces, de les quals 3 estan retocades i engloben 3 monotipus.

L'anàlisi tipològica és la següent:

#### Quadre F7, nivel superficial o I

1.8.- G11Spd]	6	45	22	8	tl
---------------	---	----	----	---	----

#### Quadre J5., nivell Superficial o I

1.1.- D21[Spd med dex]		43	35	9	tl
2.5.- LD13[Amd sen+Amd dex]	ar	25	15	6	tl

### 4.2.- Nivell II

La indústria del nivell 2 utilitza com a primera materia principal el sílex, encara que, com ja hem vist a l'apartat anterior, també surten altres materials no utilitzats per fer peces retocades. En total han sortit 2.669 peces. De tot aquest material trobem que 79 peces estan retocades i representen 86 tipus primàris ( 2 peces dobles i 1 peça triple) i 29 són nuclis.

L'anàlisi tipològica de les peces retocades és la següent:

### Quadre F6, nivell 2

47.1268.- G11 [Spd]		10	45	19	11	tl
48. 1281.- [G11]	br	5	16	20	5	
49.1333.-LD21[Apd sen]			27	9	5	tp
50.1429.- G11[Spd]	br	4	20	16	4	
51.1447.- T22[Apd trav dist].			48	15	6	tl

### Quadre G6., nivell 2

101.3062.- Nucli polièdric			52	52	23	
102.312.- G21[Spd]		12	55	35	15	tl
103.2095.- PD23[Apb dex]			33	10	4	
104.3100.- D21[Spd dist dex]			48	50	18	tl

### QuadreH6, nivell 2

68.1751.- G11[Spd]	br	7	26	20	7	
69.1770.- fragm. de nucli			53	19	21	
70.1778.- G21[Spd]		6	30	17	6	
71.1795.- Tableta reavivament			44	20	6	
72. 1801.- fragm. de nucli			35	33	17	
73.1826.- Nucli polièdric			29	48	40	
74.1907.- G21[Spd sen+Spd +Spd dex]. G11[Spd]		6.18	52	33	15	
75.1917.-LD21[Api dex]	abr		22	10	3	
76.1937.- fragm. de nucli			48	74	35	
77.1989.- Nucli polièdric			56	53	27	
78.1994.-LD21[Apd dex]	ar		23	7	3	tl
79.2011.-Nucli prismàtic			68	46	48	
80.2012.- Nucli polièdric			95	76	54	
81.2172.-LD21[Apd dex]	ar		18	7	4	

82.2256.- G11 del[Spd]		5	24	18	8	tl
83..2259.- B12 norm rect dist						
sen i			37	24	10	
84.2265.-Nucli polièdric			67	51	32	
85.2293.- PD13[Amd dex]	br		15	7	2	
86.2319.- PD23[Apd sen]	br		17	7	3	
87.2330.- D23[S(SE)pd trav						
dist]	br		30	35	11	
88.2496.- fLDT12[Apd sen+						
Apd trav prox oblic]			18	9	4	
89.2524.- f. Nucli prismàtic			58	53	31	
90.2582.- LD21[Apd sen]	ar		13	7	3	tl
91.2598.- Nucli polièdric			37	42	23	
92.2637.- A2[Apd]			27	10	5	
93.2698.- f. Nucli polièdric			46	42	25	
94.2704.- Nucli polièdric			78	64	42	
95.2707.- f. Nucli prismàtic			88	62	32	
96.2736.- Nucli piramidal			108	93	62	
97.2794.- LD21[Apd dex]	br		20	17	3	

### Quadre I5, nivell 2

49.1543.- f.G11[Spd]]	br	5	14	18	6	
50.1548.- G21[Spd]		6	38	17	7	tl
51.1577.- LD21[Apd dex]	ar		16	7	3	tl
52.1613.- [G12[Smd sen+						
Spd+Spd dist med dex]		8	39	9	7	tl
53.1665.- PD25[Apd sen+						
Apd dex]			39	9	3	
54.1669.- D13[Smd prox med						
sen.Spd prox dex]			55	26	6	tl
55.1672.- PD23[Apd sen]			25	7	3	

56.1702.- PD23[Apb sen]		19	5	2	
57.1679.- PD23[Apb sen]		28	7	4	tl
58.1732.- fragm. de nucli		23	34	34	
59.1806.- A1[Amd trav dist]		18	17	4	tl
60.1886.- G12[Spd med dist sen+Spd+Spd diist med dex]	8	36	23	9	
61.1911[LDT11[Apd med dist sen +Spd+Spd dist med dex]		17	4	2	
62.1994.- G11[SPD]	6	9	10	2	tl
63.1953.- Nucli prismàtic		42	56	24	
64.1972.- G311[G311[Spd]		63	31	18	
66.2044.- Nucli polièdric		140	130	80	
65.2006.- LD21[Apb sen]	ar	22	7	4	tl
66.2038.- PD23[Apb dex]	br	31	8	3	
67.2131.- Nucli prismàtic		35	44	31	
68.2209.- LD21[Apd sen]	br	17	9	4	tl
69.2250.- G21[Spd med dist sen+ Spd]	br	5	43	20	9
70.2275.- Nucli prismàtic		50	36	24	
71.2317.- Nucli polièdric]		40	31	28	

### Quadre J5, nivell 2

1.56.- Nucli piramidal		31	39	22
2.70.- Nucli prismàtic		45	34	29
2.71.- Nucli prismàtic		42	30	22
4.82.- T22[Apd]	br	23	17	7
5.85.-Nucli polièdric		59	54	36
6.144.- LD21[Apd sen]		21	5	2
7.149.- f. Nucli polièdric		39	58	22
8.162.- G12[Spd dex+Spd trav prox].G21[Spd prox]	8.11	33	17	8

10.202.- G311[spd]		4	47	21	13	tl
11.216.- PD23[Apb sen]	br		41	8	4	

**Quadre J6, nivell 2**

6.86.-.8 LD11[Ami sen]	ar		25	13	5	tl
7.87.- G11[Spd]		8	20	27	9	tl
8.88.- LD21[Apb sen]	ar		26	8	4	
9.97.- PD23[Apb dex]			25	8	3	
10.118.- G311[Spd]		11	31	18	10	tl
11.149.- G11[Smd]		2	44	15	5	tl
12.150.- PD23[Apd dist med dex]			60	13	5	tl
13.155.- LD21[Apb dex]	ar		30	7	5	tl
14.141.- D21[Spi med sen]/. Smd med prox sen			64	25	10	tl
15.187.- D22[Spi med sen – Spd med dex]			59	17	5	tl
16.190.- LD11[Amd sen]	ar		25	8	3	tl
17.204.- LD21[Apd sen]	ar		15	7	3	tl
18.213.- LD21[Apb dex]	ar		28	8	4	tl
19.223.- Nucli prismàtic				32	27	7
20.226.- G11[Spd]		7	34	23	9	tl
21.233.- P21[Spd dist sen+ Spd dex]			56	27	8	
22.234.- Nucli piramidal			24	44	26	
23.239.- D22[SEpd trav dist cvx] - - SEpd med prox dex			62	68	17	tl
24.250.- Nucli prismàtic			42	40	23	
25.257.- D21[Spd med sen]			57	26	12	tl
26.264.- LD12[Amd sen. Amd dex]	ar		17	12	5	ff

27.282.- LD11[Amd sen]	ar	45	12	7	
28.285.- B12 norm rect dist					
	i sen br	46	34	14	
29.286.- Nucli polièdric		46	52	41	
30.288.- B12 plan rect i sen.					
	B12 plan polig i dex.				
	B22 Apd prox trav+norm rect				
	i dex	57	47	17	
31.292.- G21[Spd]	9	80	26	8	tl
32.295.- G12[Smd sen+Spd+					
	Smd dex]	4	37	13	5 tl
34.309.- G12[Spd+Smd dex]	3	30	16	5	TL
35.391.- T22[Apd]		27	16	4	tl
36.366.- PD23[Apd dist med dex]		40	17	6	tl
37.368.- G12[Spd dist sen+Spd]	5	47	23	6	tl

La distribució per tipus primaris és la següent:

**Peces amb retoc simple: 36**

- Gratadors: 29
- Denticulats: 6
- Puntes : 1

**Peces amb retoc abrupte: 37**

- Abruptes indiferenciats: 2
- Truncadures: 3
- Puntes de dors: 12
- Làmines de dors: 18
- Làmines dors trunc. 2



**Peces amb retoc sobreaixecat: 1**

- Denticulats 1

**Peces amb cop de burí 5**

-Burí sobre fractura 4

-Burí sobre retoc 1

Els tipus de retoc són:

S	A	SE	B
36	37	1	5
.456	.468	.013	.063

Durant aquesta campanya el retoc abrupte i el retoc simple estan molt igualats, amb percentatges del 46,8% i 45,6% respectivament.

Si comencem per les peces amb retoc abrupte, el percentatge més alt pertany a les peces de dors rebaixat (86,4% dels abruptes); a les puntes i làmines de dors i algun exemplar de làmina de dors truncada. També hi ha algunes truncadures, però amb percentatges insignificants. Les peces són de bona factura i d'unes mides grans, com es pot apreciar en les figures. (Fig. 2)

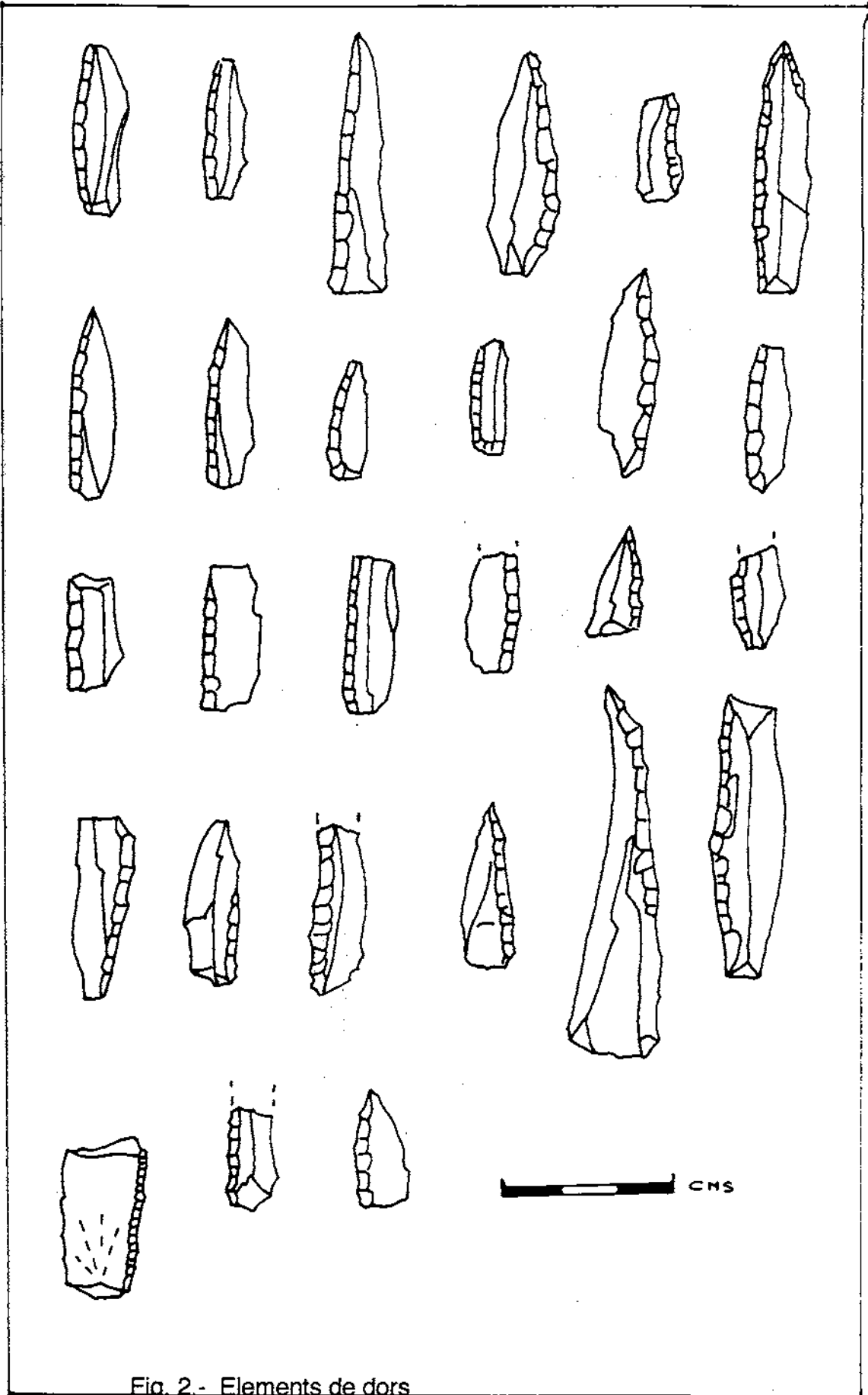
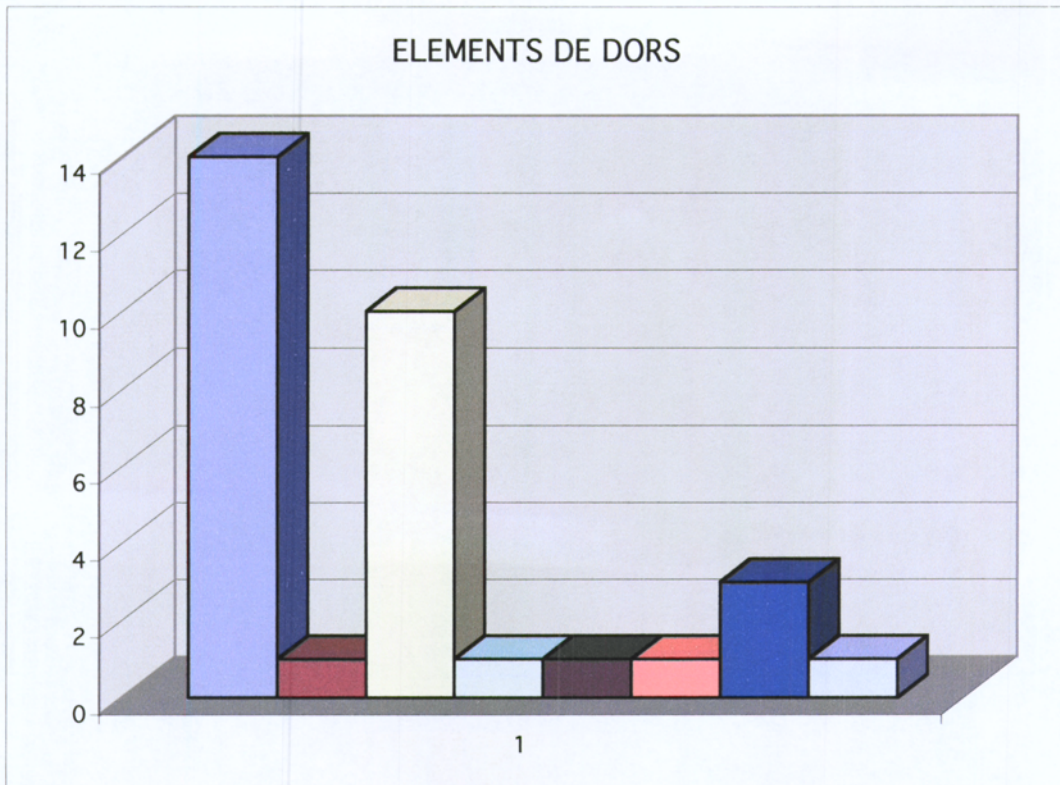


Fig. 2.- Elements de dors



El retoc simple ha pujat el percentatge fins a un 45,6. Com sempre la peça majoritària és el gratador, amb 29 exemplars (80,5% del retoc simple). El tipus primari dominant és el G11, és a dir, el gratador simple, seguit dels gratadors ojivals, amb 8 exemplars (G21) i del G12 (gratador simple amb retoc lateral) , amb 7 exemplars. (Fig. 3)

Durant aquesta campanya també ens ha sortit una peça amb retoc sobreaixecat, en concret un denticulat, i 5 exemplars de buris, tres d'ells en la mateixa peça (Fig.4)

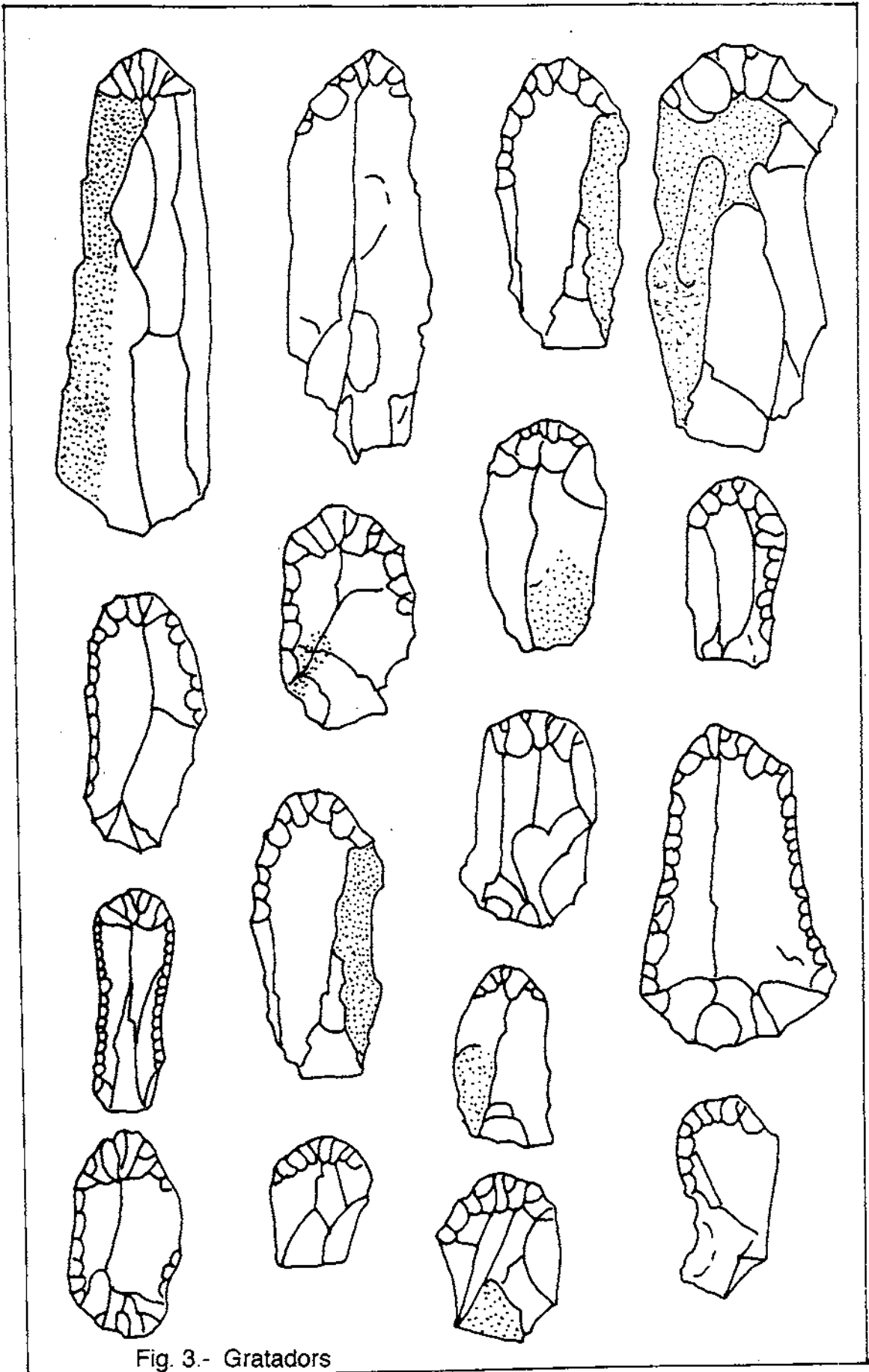


Fig. 3.- Gratadors

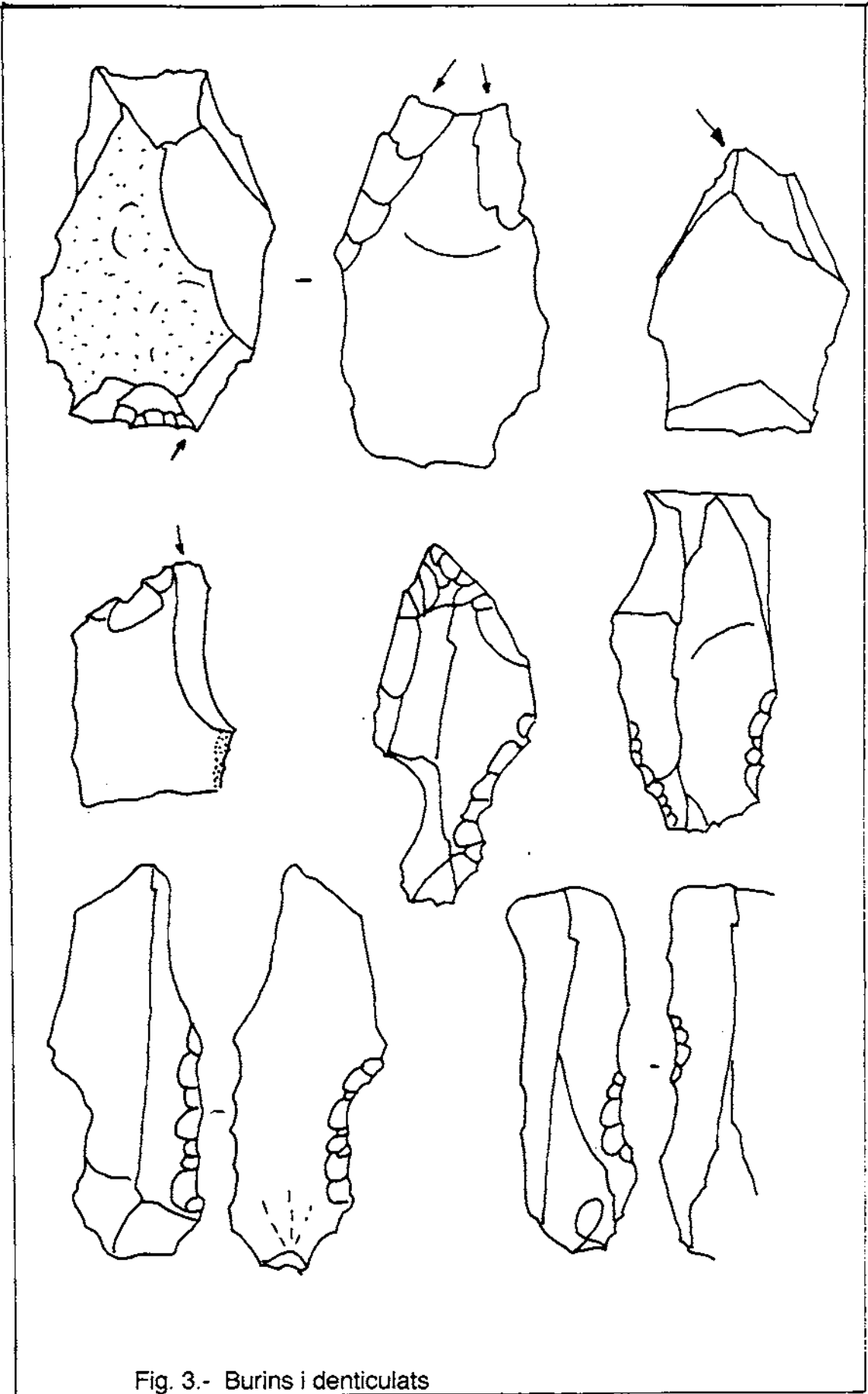
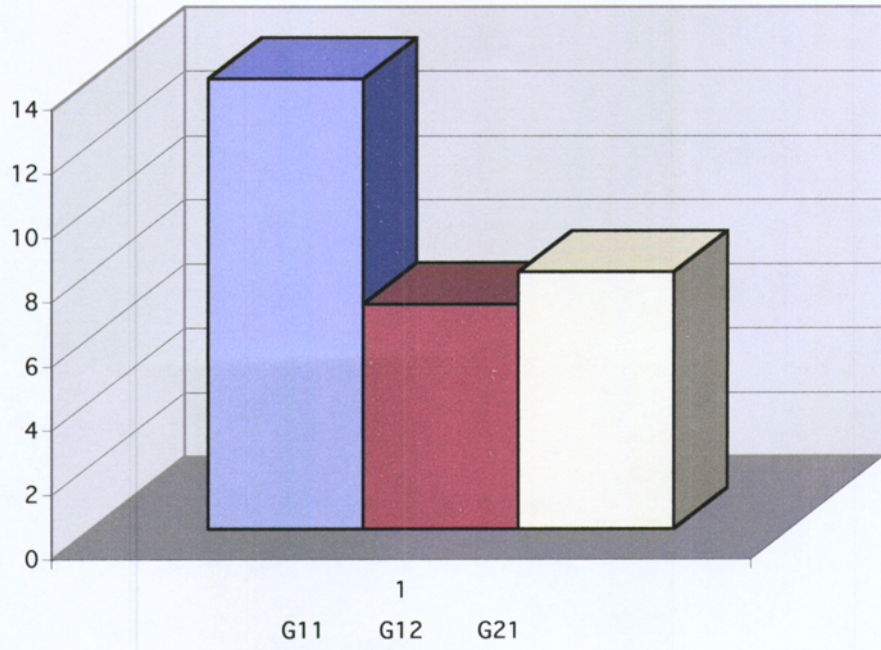


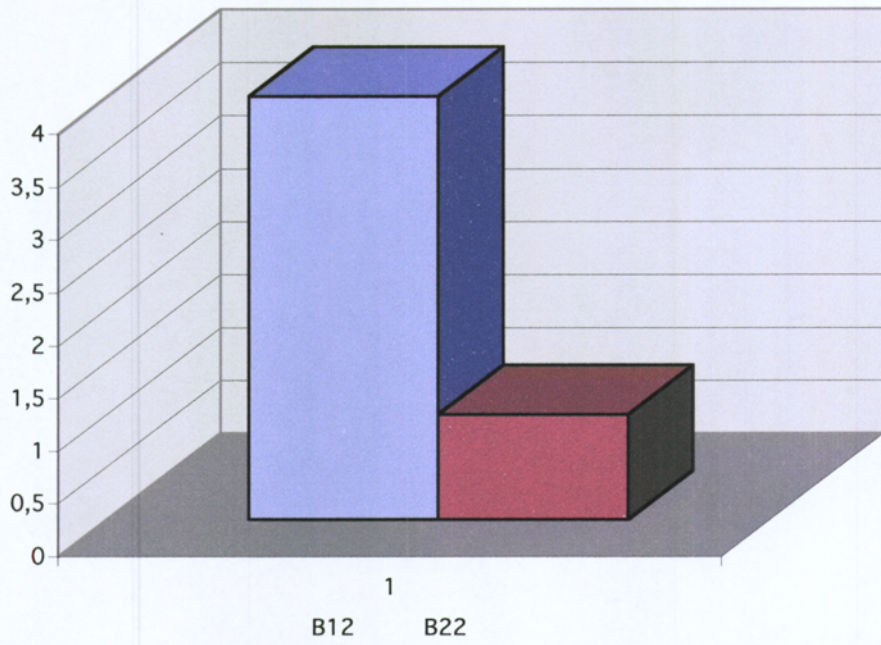
Fig. 3.- Burins i denticulats



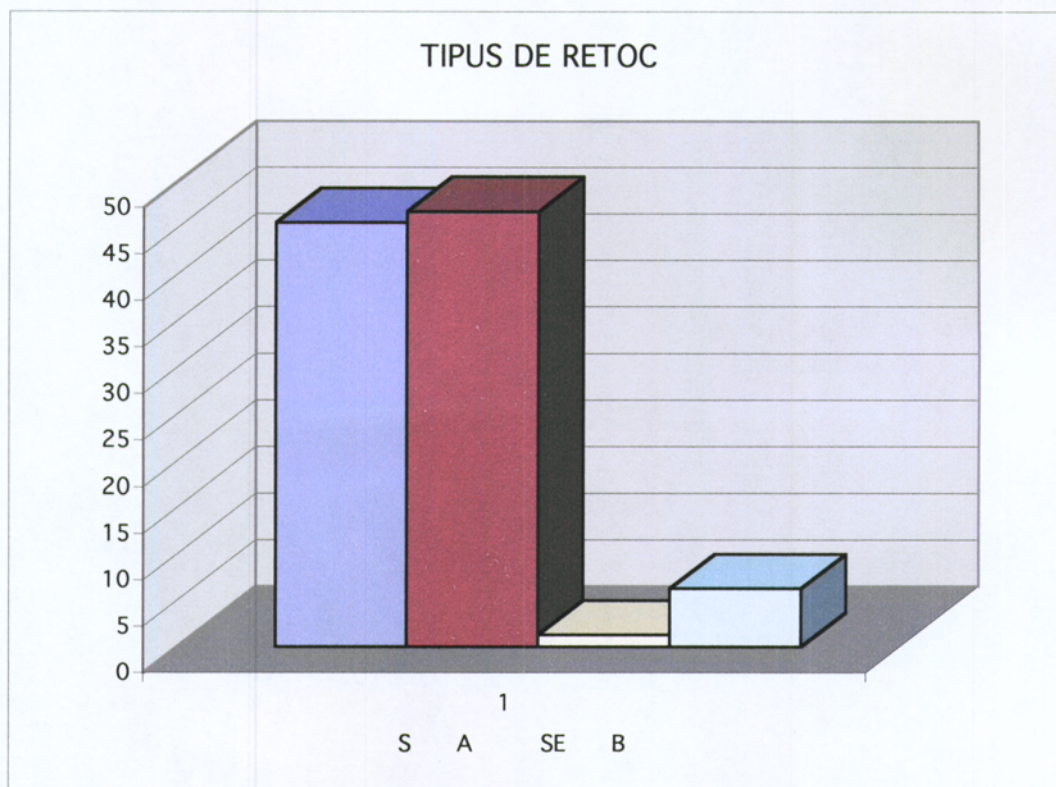
### TIPUS DE GRATADORS



### BURINS







L'altre peça més representativa d'aquesta campanya és el nucli, amb 29 exemplars. Les mides estandard són: 55,1mm de longitud, 53,3mm d'amplada i 32mm de gruix. Predominen els Polièdrics, amb 12 exemplars (41,4%), segueixen els Prismàtics, 10 exemplars (34,5%), els fragments de nucli, amb un 13,8%, 4 exemplars. i, finalment, els Piramidals, 3 exemplars (10,,8%).

Per veure la correlació entre els tres tipus més representatius, és a dir, nuclis, elements de dors i gratadors, hem fet la seva distribució per quadres i els hem agrupat en 5 grups: entre 1 i 5 peces, entre 6 i 10, entre 11 i 15, entre 16 i 20 i més de 20 peces. S'ha de tenir en compte que els quadres J5 i J6 estan molt més alts que la resta i per això el número d'efectius també és menor.

Pel que respecta als nuclis, els quadres G6 i H6 tenen més de 20 exemplars; els quadres H5 i I5 entre 16 i 20 exemplars; els quadres G5 i

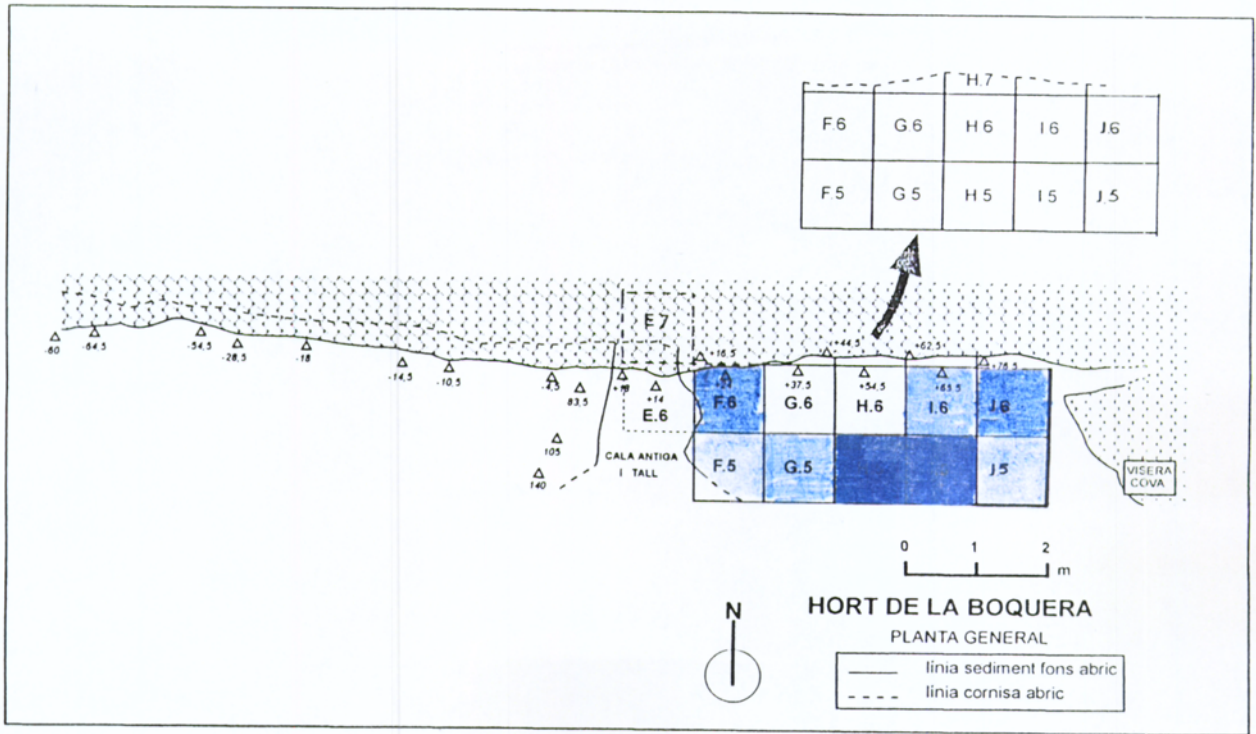
I6 entre 11 i 15; F6 i J6 entre 6 i 10 i, per últim, F5 i J5 entre 1 i 5 peces.(Fig. 5)

Continuem amb els gratadors. H6 i I5 tenen més de 20 exemplars, F6 i G6 estan en el grup de 16-20 peces; H5 i I6 entre 11-15; G5 i J6 entre 6-10 i F5 i J5 en el primer grup de 1 a 5 peces. (Fig. 6)

Finalment tenim els elements de dors. El quadre G6 és el que té més de 20 exemplars; F6, H6, I5 i I6 els tenim en el grup de 16 a 20; G5 i H5 entre 11 i 15; J6 en el grup de 6-10 i els quadres F5 i J5 en el grup 1-5.

Veiem que està clar que els quadres G6 i H6 són els que més exemplars tenen i F5 el que menys ( ja he dit que no es pot tenir en compte J5 per estar encara al principi de la seva excavació). El quadre F6 es troba en la quarta categoria (16-20) pel que respecta al elements de dors i gratadors, mentre que els nuclis els trobem a la tercera (11-15). El quadre G5 està en la tercera categoria (11-15) en els nuclis i elements de dors, mentre que els gratadors els trobem en la segona (6-10).El quadre H5 té els gratadors i elements de dors en el grup 11-15 i els nuclis en la quarta categoria. I6 té una distribució totalment irregular. I5 presenta els gratadors en la categoria més alta i els elements de dors i els nuclis en la quarta (16-20). Finalment J6, a pesar de que està a una profunditat bastant més elevada respecte els altres quadres, té totes les peces en el segon grup (6-10))



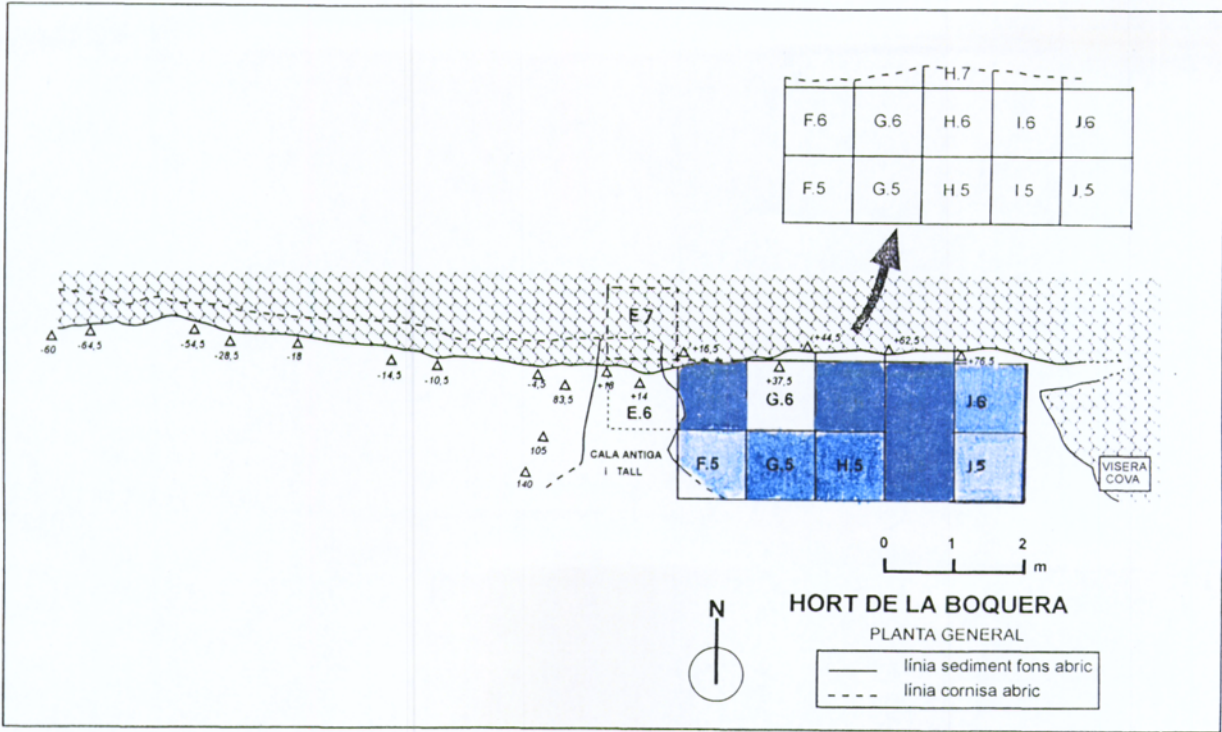


### Distribució dels Nuclis

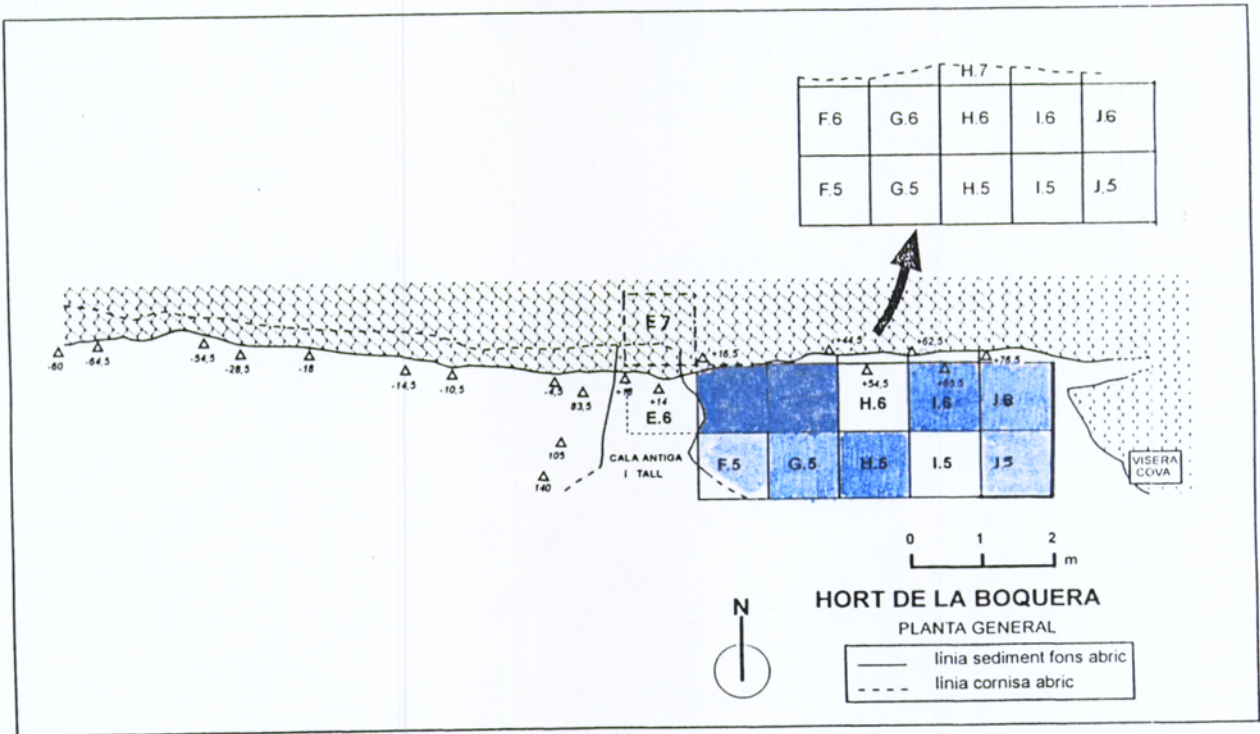
### Llegenda

- 1 a 5 exemplars
- 6 a 10 exemplars
- 11 a 15 exemplars
- 16 a 20 exemplars
- + de 20 exemplars

Fig. 5.- Distribució dels nuclis



Distribució dels gratadors



Distribució dels elements de dors

Fig. 6.- Distribució dels gratadors i elemnts de dors

## **5.- ESTUDI PRELIMINAR DE LA SERIE LÍTICA DE L'HORT DE LA BOQUERA: PRIMERES PERSPECTIVES DE TREBALL.**

Mathieu Langlais

Malgrat la poca superfície de l'abric, la riquesa de material en sílex constitueix un element molt important pel nostre estudi. Si bé la gran majoria del sílex prové dels afloraments de la vall del Montsant, portat pels cursos d'aigua, es podrien identificar d'altres orígens, mitjançant l'ajuda d'un estudi petro-arqueològic, que es portarà a terme en col.laboració amb X. Mangado. Ens sembla interessant aprofundir en l'estudi d'un sílex, que apareix en una quantitat molt feble, que té fortes probabilitats de ser dels Monegros. Un altre finalitat d'estudi és la de saber, en el conjunt d'una explotació de materials essencialment locals, quines formes han aportat els elements alòctons i en quina quantitat?. Existeix una diferència entre el tractament o la gestió dels materials locals i alòctons?. Una dificultat que caldrà solventar és la importància relativa de les peces cremades, sovint difícils d'identificar.

Pel que fa a la tipologia, els treballs realitzats per P. Garcia-Argüelles a la seva tesis doctoral segons el mètode Laplace, permet tenir les dades quantitatives indispensables pel nostre treball. Per altra banda, pensem que, per fer comparacions amb d'altres jaciments de la vessant nord dels Pirineus, caldrà realitzar una llista tipus segons el mètode Bordes.

El centre del nostre treball consisteix en l'estudi dels processos de fabricació de l'equipament lític dels ocupants dels abric. A partir de l'estudi de l'exàmen morfomètric dels diferents tipus de suports, intentarem comprendre les modalitats tècniques utilitzades per tal de conèixer millor certs comportaments dels talladors de l'Hort de la Boquera. Es tracta de esbrinar si existeixen diferents esquemes operatòris destinats a diferents tipus de suports o si, en un mateix concepte, expressat o no per diferents modalitats operatòries, s'han buscat nombrosos productes?



A continuació d'aquest treball descriptiu de tècniques i de models de realització, intentarem expressar les relacions, si és que existeixen, entre certs útils i els suports. Aquestes reflexions tenen com a finalitat posar en evidència una certa tendència adaptativa i/o una rigidesa tècnica dels talladors de cara a un material majoritàriament local. En alguns del quadres aquests comportaments expressen els graus de "savoir-faire" diferents que s'han de posar en relació amb una forma d'economia particular, condicionada per la presència important del sílex en el mateix lloc?. A més, aquesta reflexió tecno-econòmica ens permetrà abordar qüestions de funcionalitat del jaciment i del seu estatut.

Aquesta última qüestió ens portarà a situar el jaciment en el conjunt geogràfic microregional format per la vall del Montsant. Serà convenient comparar aquesta sèrie amb els conjunts tardiglaciars dels Colls (tentatives de remuntatges entre els dos jaciments) i Parco, i amb la sèrie epipaleolítica del Filador. Aquestes comparacions hauran de ser completades amb un corpus de datacions radiomètriques ben establertes.

### **5.1.-Protocol de treball**

- En un primer moment s'ha d'intentar fer remuntatges que, a la vista d'una primera ullada, haurien de ser relativament abundants. També caldrà fer una selecció per primeres matèries. Aquests remuntatges ens permetran documentar millor el nostre estudi tecnològic així com realitzar un estudi espacial de la distribució dels objectes en 2 i 3 dimensions.

- En un segon moment ens dedicarem a un recompte general seguint uns criteris sencills, aplicats sobre els grans tipus de suports, definits previament segons la sèrie: les ascles, les fulles, les laminetes, els nuclis i les restes de talla. Aquests recomptes ens permetran alhora

controlar l'homogeneïtat de la sèrie al llarg de les campanyes d'excavacions i també segons la seqüència estratigràfica de l'abric.

- L'exàmen tipològic segons el mètode Bordes és complementari al realitzat a partir del mètode Laplace per la directora de les excavacions. En aquest aspecte, serà notablement interessant de tenir en compte certes peces que presenten macrotraces d'utilització, deixant molt clar que es tracta d'útils a posteriori.

Pel que respecta a les activitats d'ordre domèstic, hem notat la presència de nombroses ascles o làmines que s'han pogut utilitzar, sense retocar, com ganivets. Aquestes peces rarament es tenen en compte en els recents tipològics; de fet, l'absència de retoc (o retoc marginal) em sembla important dins del conjunt i podrien recolçar l'idea d'una activitat diferent de la producció de suports lítics (taller), així com treball de carnisseria (els problemes tafonòmics de no conservació de la fauna), o de certs tractaments (pells, fusta...) il·lustrats per molts gratadors. Pel que fa als elements de caça (controlar estigmes d'impacte), les nombroses puntes ens porten a creure en una certa monotonia tipològica dels micròlits. Ens podem preguntar si les laminetes de dors no són, de fet, puntes de dors fragmentades.

- Una vegada hagen finalitzat l'estudi tipològic i l'estudi amb la doble tipologia Bordes/Laplace, podrem iniciar l'autèntic treball de descripció tipològica.

Després de unes primeres observacions tenim certes pistes :

La presència de sílex en gran quantitat, d'accés fàcil i pràcticament immediat, va portar als ocupants de l'abric a practicar diferents modalitats

de producció in situ. Així les restes de talla que no han estat transportades o transformades ens permetran una descripció exhaustiva dels diferents processos operatius. La producció de suports allargats constitueix la tendència general i podem distingir les làmines o ascles laminars de les laminetes. El primer tipus de suport és l'utilitzat pels gratadors i ganivets, mentre que les laminetes són transformades en elements de projectil. Tenim, doncs, al menys dos tipus de suports identificats, que responen a necessitats d'ordre domèstic i cinegètic del grup o grups. Per altra banda, caldrà examinar certs nuclis d'ascles per entendre els seus objectius. D'aquesta manera ens podrem preguntar si es tractava de produccions destinades a suports ubiqüistes, amb poques necessitats tècniques, o si expressen graus d'aprenentatge diferents.

Al costat de les modalitats de produccions desenvolupades sobre suports allargats, ens hem adonat d'una important presència de nuclis sobre ascla explotats sobre el tall de forma frontal o sobre la cara inferior de forma més envolvent. La raresa de les tabletas frontals pot explicar la realització d'una forma especial de reavivar el pla de percussió per ascles colpejades de forma lateral. Aquesta solució tècnica és molt freqüent en un sistema de talla realitzat sobre ascles.

També hem notat la presència de dos plans de percussió totalment oposats. Aquesta solució tècnica pot explicar-se per l'utilització d'un percussor mineral, més o menys dur, per la producció de suports. Una conseqüència de l'utilització d'aquest tipus de percussor és la realització de productes de perfil rectilini que semblen buscats expressament. Aquest fet condueix a augmentar el risc d'accidents de talla i la presència de peces reflexades que no permeten la continuïtat en la talla. Els talladors van poder realitzar un producte gruixut per tal de sobrepassar aquest abultament mesial i poder netejar el pla o, més freqüentment, explotar un pla de fractura oposat que produeix, al seu voltant, suports i, igualment, corregeix els negatius. Aquesta hipòtesi de producció rectilínia, amb una

percussió directe dura, es confirma per l'exàmen dels talons, majoritàriament allissats per abrasió, associats als estigmes clàssics d'aquesta modalitat de difusió de la força. La majoria del nuclis abandonats presenten una carena dèbil o inexistent.

La similitut entre els esquemes de producció de talla de l'amines i laminetes ens fa creure en una forma de talla continuada per reducció progressiva. De totes maneres, no ho podem afirmar fins que no fem els remuntatges. També ens haurem de preguntar si existeix una talla intercalada de laminetes a la vista dels aixecaments més o menys allargats en la part proximal de les l'amines o ascles laminars.

En tot cas, sembla que s'ha utilitzat un mateix concepte operatòri realitzat segons diverses modalitats, en relació amb la morfologia dels nuclis. El concepte tècnic es podria definir com la producció se suports allargats molt amples i gruixuts, a través d'una percussió directa mineral i veiem que les modalitats operatives son: un talla sobre un tall i/o la cara inferior d'un ascia, associant les crestes anter i portero-laterals i una producció piramidal que presenta una alternància de productes laterals convergents i d'aixecaments centrals rectilínis.

A partir d'aquí, s'han produït diversos tipus d'ascles, algunes són atribuïdes als nuclis, altres han sigut transformades en útils, bastant ubiqüistes ( osques, denticulats, rascadores..). Ens hem de preguntar sobre la gestió tecno-econòmica dels sub-productes que provenen de la talla laninar i de laminetes. Certes ascles transformades en gratadors són semi corticals o presenten, en la part superior, aixecaments de laminetes. Fins a quin punt es tracta d'ascles buscades o d'una recuperació oportunista de les restes de talla?

## **5.2.- Conclusions preliminar i hipòtesi d'atribució crono-cultural**

A partir de les nostres investigacions referents al Magdalenianà francès i català, la sèrie de l'Hort de la Boquera, com la dels Colls (observacions realitzades sobre els elements retocats de les excavacions de 1988), semblen que corresponen a una atribució cronològica de finals del Tardiglaciari. No tenim cap element de comparació amb les fases antigues i mitjanes del Magdalenianà clàssic. Les fases superiors d'aquest període, observades en el conjunt de Belvis, també són diferents a causa de l'absència de "leptolitització" o "microlitització" de les peces i per la falta de les peces típiques d'aquesta fase. Aquesta facies és original per que la presència de gran quantitat de sílex local, de qualitat mediocre, no ha molestat als ocupants de l'abric, que estaven satisfets d'aquest material. Aquest comportament tecno-econòmic no és corrent durant el Magdalenianà superior, on els grups normalment busquen sílex de bona qualitat i fan grans desplaçaments per obtenir-lo.

Si acceptem l'hipòtesis d'una atribució del jaciment de l'Hort de la Boquera a una fase final del Tardiglaciari, on troben grups que s'instalen en un territori i l'exploten, a pesar de no tenir bons materials locals, aquest comportament il·lustra una forma de flexibilitat adaptativa i sembla indicar que la part més important dels esforços tècnics no es dedica a la producció lítica

Tampoc cal deixar de banda l'hipòtesis d'una atribució a un complex cultural més recent, epipaleolític, a la vista dels nombrosos jaciments veïns i atès que Filador es troba molt aprop. Per un altre part, la monòtona presència de puntes de dors i gratadors sobre ascles laminars, així com l'utilització de la percussió directa, amb percussor dur, durant tota la cadena de talla, recolçaria aquesta hipòtesis. L'absència o la raresa d'una explotació d'altres materials (quars...) es podria explicar per l'abundància de sílex in situ.



Per poder confirmar o refutar aquestes hipòtesis de treball, és evident que ens falten les datacions; per un altra banda, és d'esperar que les properes campanyes ens aportin nous elements, pel que respecta a l'estratigrafia, en un jaciment on l'atribució cronocultural sembla tècnicament homogènia al llarg de tota la seqüència excavada.

Per finalitzar, podem resumir aquesta primera aproximació, dient que, en el cas d'una hipòtesi d'atribució cronològica al Tardiglaciari, els treballs realitzats en el jaciment de l'Hort de la Boquera i Colls ens aportaran dades primordials en el marc d'una evolució en la gestió dels territoris a finals del Magdalenianà, expressada a través de grups geogràficament tancats que realitzen una producció tècnica que els diferencia dels de períodes precedents (Magdalenianà Mitjà). La característica monotonia de la sèrie, dominada per gratadors i laminetes i puntes de dors, ha de ser relativitzada per un eventual funcionament especialitzat del jaciment i possada en relació amb d'altres jaciments dels voltants, com Els Colls, que podria presentar una certa complementarietat tecno-funcional.

## **6.- RESULTATS DE L'ANÀLISI DE FITÒLITS D'UNA MOSTRA DE SEDIMENT PROCEDENT DEL JACIMENT DE L'HORT DE LA BOQUERA**

Rosa M<sup>a</sup> Albert

S'han realitzat anàlisi de fitòlits d'una mostra procedent del jaciment de l'Hort de la Boquera.

### **6.1.-Metodologia**

La metodologia utilitzada per tal de realitzar l'extracció, identificació i quantificació dels fitòlits es pot trobar àmpliament explicada en Albert *et al.*, 1999. El procés d'extracció de la mostra va ser realitzat en el laboratori del Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona. El procés metodològic emprat es resumeix a continuació.

Una mostra de sediment d'1 gr aproximadament, va ser tractada amb 10 ml d'una solució d'àcid clorhídric (3N HCl) i d'àcid nítric (3N HNO<sub>3</sub>) i deixada al bany Maria durant 30 min. Un cop la mostra va ser aclarida a la centrifugadora per tal d'eliminar l'àcid, es va afegir una quantitat aproximada de 10 ml de Peròxid d'Hidrogen (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) al 30%, i es va deixar a 70° fins que la reacció va desaparèixer. Amb aquests processos es pretén eliminar tots els carbonats i fosfats, així com la matèria orgànica, que normalment són els primers components que es dissolen o es precipiten dins els sediments. D'aquesta manera es mantenen únicament els components més insolubles i resistents als àcids, entre els quals es troben els fitòlits. La fracció insoluble resultant de l'atac de l'àcid s'anomena "fracció insoluble a l'àcid" (AIF).

Els components minerals de l'AIF van ser posteriorment separats per densitats per tal de concentrar els fitòlits en les mateixes fraccions. Els fitòlits tenen una densitat que va d'1,5 a 2,3 (Jones & Beavers, 1963). Per realitzar el procés de separació de les fraccions, es va afegir 5 ml de

Polytungstat de sodi al 2,4 de densitat [ $\text{Na}_6(\text{H}_2 \text{W}_{12} \text{O}_{40}) \cdot \text{H}_2\text{O}$ ]. Aquesta barreja va ser dispersada amb l'aparell d'ultrasons i després centrifugada a 3000 rpm durant 5 min. La fracció lleugera va ser transferida a un altre tub i es va afegir 1 ml d'aigua desionitzada per tal de reduir la densitat. Aquest procés es va repetir fins que no van quedar més partícules lleugeres. Després de cada centrifugació el sediment pesat dipositat al fons del tub va ser aclarit amb aigua desionitzada i centrifugat a 4.500 rpm durant 3 min per tal d'eliminar el líquid pesat.

Per examinar la mostra al microscopi, es van preparar làmines pesant aproximadament 1 mg de material amb una acurada de 0.1 mg. Es van afegir 3 o 4 gotes d'Entellan New Merck. La mostra va ser després barrejada amb l'Entellan de manera que el sediment quedés homogèniament distribuït dins de la làmina. L'àrea total de la mostra en la làmina fou estimada amb el comptatge total de camps que contenien sediment. Els fitòlits van ser comptats en un número conegut de camps triats aleatòriament a 400 augments. Sempre que ha estat possible s'ha intentat comptar un número mínim de 200 fitòlits. Albert & Weiner (2001) han demostrat que comptant un número de 194 fitòlits hi ha un marge d'error aproximat de 23%, mentre que el comptatge de 265 fitòlits dóna un marge d'error de 12% (Albert, 2000; Albert & Weiner, 2001).

Per a la descripció terminològica dels fitòlits es va seguir el sistema de descripció proposat per Albert (1995) i actualitzat per Albert & Weiner (2001). Aquesta descripció es basa en la identificació de les cèl·lules en les que els fitòlits van ser formats; quan això no ha estat possible, hem optat per criteris estrictament geomètrics. Altres definicions, com ara les dels marges o de les superfícies segueixen les descripcions i terminologies pal·linològiques.

## **6.2.-Resultats**

En la taula 1 es poden observar els principals resultats obtinguts de l'estudi de la mostra: percentatge de matèria insoluble a l'atac de l'àcid

(AIF) i nombre de fitòlits per gram de AIF. Com es pot comprovar en aquesta taula el percentatge d'AIF indica que la mostra està composta principalment per carbonats i fosfats, mentre que els minerals silícis no representen més del 30% del total de la mostra. La quantitat de matèria orgànica és d'1%. Aquest 30% de matèria insoluble està compost en mes del 95% de quars, mentre que la fracció de fitòlits està representada aproximadament en un 1%.

Pel que fa a la presència de fitòlits, el nombre de fitòlits estimats per gram d'AIF es entorn 16.000, el qual és un nombre molt baix. Morfològicament tampoc s'han identificats fitòlits en quantitat suficient com per realitzar una interpretació fiable sobre la presència de restes vegetals de la mostra. Albert & Weiner, 2001 demostraren que el marge d'error en el comptatge de 200 fitòlits per mostra és d'un 23%, mentre que el marge d'error en el comptatge de 50 fitòlits sobrepassa el 40% (Albert & Weiner, 2001; Albert, 2000). Aquest marge d'error és, doncs massa elevat per poder realitzar una interpretació morfològica dels resultats. Tampoc s'han identificat restes de sílice dissolta en la mostra, de la qual cosa es desprèn, que aquesta absència de fitòlits no es deu a la seva dissolució sinó més probablement a l'absència de restes vegetals en la mostra.

Nom	% AIF	N. fitòlits 1 gr AIF	Observacions
1	28,99	16.000	Mostra Z: 66-70 I-6, N-II

Taula 1 – Resultats obtinguts de l'anàlisi de fitòlits de l'Hort de la Boquera

### **6.3.-Bibliografia**

- Albert, R.M. (1995). Nuevo sistema de análisis descriptivo para fitolitos de sílice. *Pyrenae*, 26, 19-38.

- Albert, R.M.; Tsatskin, A.; Ronen, A.; Lavi, O.; Estroff, L.; Lev-Yadun, S.; Weiner, S. (1999). Mode of occupation of Tabun Cave, Mt. Carmel Israel, during the Mousterian period: A study of the sediments and the phytoliths. *Journal of Archaeological Science* 26 (10), 1249-1260.

- Albert (2000). *Study of ash layers through phytolith analyses from the Middle Paleolithic levels of Kebara and Tabun cave (Israel)*. Ph.D. dissertation.

- Albert, R.M.; Bar-Yosef, O.; Meignen, L.; Weiner, S. (2000). Phytoliths in the Middle Paleolithic deposits of Kebara cave, Mt. Carmel, Israel: Study of the plant materials used for fuel and other purposes. *Journal of Archaeological Science* 27 (10) 931-947.

- Albert, R.M.; Weiner, S. (2001). Study of phytoliths in prehistoric ash layers using a quantitative approach. *Phytoliths, Applications in Earth Sciences and Human History*. (Ed. J.D. Meunier & F. Coline). A.A. Balkema Publishers, 251 – 266.

- Albert, R.M.; Bar-Yosef, O.; Meignen, L.; Weiner, S. (2003). Phytolith and Mineralogical study of hearths from the Middle Paleolithic Levels of Hayonim cave (Galilee, Israel). *Journal of Archaeological Science*, 30 (3), 461-480.

- Jones, L.H. & Beaver, A.H. (1963). Some mineralogical and chemical properties of plant opal. *Soil Science* 96, 375-379.

## 7.- MALACOLOGIA TERRESTRE.

Durant aquesta campanya han sortit nombroses restes de malacologia terrestre, totes elles pertanyen a *Cepaea nemoralis* A continuació donarem les coordenades de les mateixes:

### Quadre H6

2390.- Malacologia	29	95	71,5
2570.- Malacologia	33	94	77,5
2610.- Malacologia	67	59	77,5
2888.- fragments de malacologia de la campanya			

### Quadre I5

2257.- Malacologia	35	50	81,5
2351.- fragments de malacologia de la campanya			

### Quadre J5

54.- Malacologia	24	12	75
55.- Malacologia	78	41	45
86.- Malacologia	33	48	49,5
87.- Malacologia	43	43	51,5
88.- Malacologia	41	47	52,5
89.- Malacologia	30	51	51,5
99.- Malacologia	38	89	35
100.- Malacologia	79	73	29,5
117.- Malacologia	58	79	35
219.- Malacologia	45	96	36,5
220.- Malacologia	46	90	38
235.- Malacologia	94	85	35
241.- Malacologia	44	53	47,5
249.- fragments de malacologia de la campanya			

Quadre J6

160.- Malacologia	0,5	35	35
168.- Malacologia	35	1	34
215.- Malacologia	10,5	5,5	37,5
220.- Malacologia	26	29	35
225.- Malacologia	41,5	49	33,5
259.- Malacologia	30	56	34
319.- Malacologia	100	22	33,5
325.- Malacologia	57	65	34
348.- Malacologia	90	61	27,5
357.- Malacologia	50	88	31,5
371.- Malacologia	95	61,5	27,5
404.- fragments de malacologia de la campanya.			

I

## 8.- CONCLUSIONS

En aquest apartat intentarem donar unes petites conclusions o consideracions generals del que representa el jaciment de l'Hort de la Boquera dins de la Prehistòria de Catalunya.

En primer lloc volem fer constar que aquestes precissions tenen un caràcter parcial i s'han d'adjuntar a les altres memòries entregades a aquest Servei, però creiem que tenim resultats importants que s'han de donar aconèixer.

En primer lloc veiem que seguïx sent molt alt el número de peces recuperades per campanya, 66 peces en el nivell 1 i 2669 en el nivell 2. En l'apartat de primeres matèries s'ha constatat la utilització de matèries locals, així com algunes alòctones que podrien provenir de la zona aragonesa dels Monegros. Aquest supòsit s'haurà de comprovar amb prospeccions i anàlitiqües acurades.

Quant a peces retocades, seguim amb el binòmi gratador/ element de dors, però han fet la seva aparició els burins i grans denticulats. Segons els estudis tecnològics tenim una producció sobre suports allargats. Les ascles s'utilitzen per a la fabricació de gratadors i ganivets, mentre que les laminetes s'utilitzen per obtenir elements de dors.

Els plans de percussió ens permeten parlar de l'utilització d'un percussor dur que dona uns productes rectilínis amb els talons allissats per abrasió.

Tota aquesta cadena operativa porta a parlar d'una fàcies diferent a la del Magdalenianà clàssic, només coneguda en aquesta zona. Aquest és un dels motius de que considerem a l'Hort de la Boquera com un jaciment clau per conèixer el Tardglaciari a Catalunya.



Desgraciadament, la mostra de fitòlits ha donat uns resultats poc favorables, però ja s'està elaborant una segona, recollida durant aquesta campanya, que esperem ens doni millors resultats.

Finalment ens queda la seva atribució crono-cultural. Si els estudis geoarqueològics i tecnològics apuntaven a un moment del Tardiglaciari, la datació de C14 ens ho confirma plenament. Els resultats obtinguts en el laboratori d'Oxford ens donen una datació de 12.250+ 50 BP. És a dir, es tracta d'un jaciment Magdalenian, amb unes característiques molt semblants a les de Colls., però totalment diferents a la Cova del Boix. Tots aquests jaciments han sigut estudiats pel nostre equip com a part del projecte de poblament d'aquesta vall, tan rica pel que fa a la Prehistòria.

Dessitgem poder continuar aquests treballs durant els pròxims anys i que es consideri que la tasca que estem fent té una repercussió i tant en la cultura com en el món dels investigadors del nostre País que ens ajudi a tenir una visió global, atès que creiem que un sol jaciment, per se, no és suficient per oferir un coneixement d'una zona.



DSCN0314.JPG

Foto 4.- Final de l'excavació





DSCN0317.JPG

Foto 5.- Final de l'excavació

## **NVENTARI DE LA CAMPANYA DE 2004**

### **Nivell superficial o 1**

**2-7-2004**

#### **QUADRE F7**

Sílex reb: 7

**3.7.2004**

#### **QUADRE F7**

Sílex reb. 4

Peces retoc: 1(G)

**4-7-2004**

#### **QUADRE F7**

Sílex reb: 1

**9-7-2004**

#### **QUADRE J5**

Sílex reb: 28

Peces retoc: 2 (LD, D)

**10-7-2004**

#### **QUADRE J5**

Sílex reb: 20

**11-7-2004**

**QUADRE J5**

Sílex reb: 3

**Nivell II**

**2-7-2004**

**QUADRE H6**

Sílex reb: 47

Peces retoc: 3 (2Gm f,N)

Os

**QUADRE I5**

Sílex reb: 42

Peces retoc: 3 (2G, LD)

**3-7-2004**

**QUADRE I5**

Sílex reb.:63

Peces retoc.:1

carbons

**QUADRE H6**

Sílex reb: 86

Peces retoc.: 2 (N)  
Tableta reavivament  
carbons  
os

**4-7-2004**

**QUADRE F6**

Sílex reb.: 33  
Peces retoc 2 (G)

**QUADRE IH6**

Sílex reb. 95  
Peces retoc.: 3 f.N., LD, G.G)  
ossos

**QUADRE I5**

Sílex reb.: 60  
Peces retoc: 5(4LD, D)

**5-7-2004**

**QUADRE F6**

Sílex reb. 32  
Peces retoc.: 1 (LD)  
os

### **QUADRE I5**

Sílex reb.: 54

Peces retoc.: 1 (f.N)

calcària

### **QUADRE H6**

Sílex reb: 76

Peces retoc: 4 (3N, LD)

Os

**6-7-2004**

### **QUADRE F6**

Sílex reb.: 73

### **QUADRE I5**

Sílex reb.: 87

Peces retoc.: 1 (A)

Pissarra

carbons

### **QUADRE H6**

Sílex reb.: 137

Peces retoc.: 1 (LD)

ossos



**7-7-2004**

**QUADRE F6**

Sílex reb.: 54

Peces retoc.: 2 (G)

Os

**QUADRE H6**

Sílex reb.: 100

Peces retoc.: 4 (PD, B, G, N)

pissarra: 1

**QUADRE I5**

Sílex reb.: 52

Peces retoc.: 2 (G, LD)

**8-7-2004**

**QUADRE F6**

Sílex reb.: 42

Os

**QUADRE H6**

Sílex reb.: 87

Peces retoc.: 2 (D, PD)

Malacologia

Os

**QUADRE I5**

Sílex reb: 61

Peces retoc: 2 (2G, N)

Carbons

**9-7-2004**

**QUADRE J6**

Sílex reb.: 48

Peces retoc.: 5 (2G, 2LD, PD)

Pissarra: 1

**QUADRE H6**

Sílex reb.: 99

Peces retoc.: 1(fLDT)

**QUADRE I5**

Sílex reb.: 63

Peces retoc.: 3 (8N, LD, PD)

**10-7-2004**

**QUADRE H6**

Sílex reb.: 17

**QUADRE I5**

Sílex reb.: 51

dents: 2

**QUADRE J6**

Sílex reb. 19

Peces retoc.: 4 (LD, PD, G, D)

**11-7-2004**

**QUADRE H6**

Ossos

carbons

gres

malacologia

Sílex reb.: 79

Peces retoc: 3 (2N, LD)

**QUADRE I5**

Sílex reb.: 59

Peces retoc.: 1(N)

### **QUADRE J5**

Sílex reb.: 33

Peces retoc.: 5 (4N, T)

malacologia

### **QUADRE J6**

Sílex reb.: 34

Peces retoc.: 2 (LD, D)

**12-7-2004**

### **QUADRE H6**

Sílex reb.: 74

Peces retoc.: 1 (A)

### **QUADRE I5**

Sílex reb.: 64

Peces retoc.: 1 (LD)

dent

### **QUADRE J5**

Sílex reb.: 39

malacologia

## **QUADRE J6**

malacologia

calcària

Sílex reb: 40

Peces retoc: 7 (P, 2LD, 2N, G, D)

**13-7-2004**

## **QUADRE G6**

Sílex reb.: 3

Peces retoc.: 1 (N)

## **QUADRE H6**

Sílex reb.: 77

Peces retoc.: 4(N)

Ossos

## **QUADRE I5**

Sílex reb.: 59

Peces retoc.: 2 (N, G)

Pissarra: 1

Ossos

## **QUADRE J5**

Sílex reb: 58

Peces retoc: 5 (N, 3G, LD)

## **QUADRE J6**

Sílex reb: 72

Peces retoc.: 11 (D, 2LD, 2B, 2N, 4G)

Pissarra: 2

Cargols

**14-7-2004**

## **QUADRE G6**

Sílex reb.: 49

Peces retoc.: 1 (LD)

Malacologia

## **QUADRE H6**

Sílex reb.: 48

Peces retoc.: 1 (LD)

Malacologia

## **QUADRE I5**

Sílex reb.: 36

Peces retoc: 1(N)

## **QUADRE J5**

Sílex reb.: 38

Peces retoc.: 1 (PD)

Malacologia

Colorant

Malacologia garbell

### **QUADRE J6**

Sílex reb.: 55

Peces retoc.: 2 (G,PD)

Malacologia

Malacologia garbell

**15-7-2004**

### **QUADRE G6**

Sílex reb.: 23

Peces retoc.: 1 (G)

### **QUADRE H6**

Colorant

Carbons

### **QUADRE I5**

Sílex reb.: 16

Carbons

Malacologia garbell

### **QUADRE I6**

Sílex reb.: 3



## APÈNDIX: FITXES DE LA CAMPANYA



1305	silex	FA	-	CT	B	SI	18x19x5	85	95	78	NE-SW	P
1306	silex	AF	L	NC	B	SI	10x7x2	91	95	77,5	SE-NW	SE
1307	silex	AF	L	NC	B	SI	13x7x3	97,5	92	78	-	P
1308	Os	Me	-	-	-	-	-	84	96	78	-	P
1309	silex	A	L	CD	B	SI	55x31x15	94	68	79	SE-NW	P
1310	silex	AF	L	NC	B	SI	22x22x7	90	67	79	NE-SW	NE
1311	silex	F	-	NC	B	SI	9x10x2	86	64	79	-	P
1312	silex	F	-	NC	B	SI	19x9x8	88	56	78	E-W	P
1313	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x2	79	55	79,5	NE-SW	SW
1314	silex	A	P	NC	B	SI	21x7x3	88	99	77,5	-	-
1315	silex	A	L	NC	BC	SI	16x12x3	90,5	96,5	77,5	N-S	S
1316	silex	FA	-	CM	B	SI	16x9x3	98	96	76	E-W	P
1317	silex	FA	-	NC	B	SI	14x7x2	96	66	77	-	-
1318	silex	FA	-	CD	-	SI	27x17x9	100	55	7,5	E-W	P
1319	silex	FA	-	CM	B	SI	15x11x8	79	47	78	NE-SW	P
1320	silex	F	-	CT	B	SI	10x10x4	91,5	99	77,5	-	P
1321	silex	FA	-	NC	B	SI	17x21x3	95	95	77,5	NE-SW	SW
1322	silex	A	L	CT	B	SI	22x27x8	97	92,5	77,5	SE-NW	NW
1323	silex	F	-	NC	B	SI	13x16x2	96	35	79	-	-
1324	silex	FA	-	NC	B	SI	12x8x1	85	41,5	78	NE-SW	P
1325	silex	F	-	NC	BC	SI	23x15x5	74	43	80	-	-
1326	silex	A	L	NC	B	SI	10x6x1	76	29	78	E-W	P
1327	silex	A	L	CD	B	SI	32x17x8	78	43	80	SE-NW	NW
1328	silex	F	-	CT	BC	SI	18x5x4	76,5	37	80	N-S	N
1329	silex	A	L	NC	-	SI	25x33x7	79	34,5	79,5	E-W	W
1330	silex	A	IN	NC	-	SI	10x6x2	93	31	79,5	-	P
1331	silex	FA	-	NC	B	SI	14x10x2	87,5	30	79	E-W	W
1332	silex	F	-	NC	B	SI	11x10x4	78	32	80	-	P
1333	silex	A	P	NC	B	SI	27x9x5	73	37	80	NE-SW	NE
1334	silex	A	IN	NC	B	SI	13x13x3	99	27,5	79,5	-	-
1335	silex	AF	L	NC	BC	SI	6x11x2	93	25,5	80	-	-
1336	silex	F	-	CM	-	SI	10x6x2	81	30	80	-	-
1337	silex	F	-	NC	-	SI	15x7x5	77	30	79,5	-	-
1338	silex	FA	-	NC	B	SI	11x8x11	-	-	-	-	-

salfuman

GARBELL

1339	silex	F	-	NC	B	SI	9x10x2	97	13	80	-	-
1340	silex	F	-	NC	B	SI	17x8x2	86	19	81	N-S	N
1341	silex	F	-	NC	B	SI	6x9x3	85,5	12	79	-	-
1342	silex	F	-	NC	B	SI	14x5x2	75	13	79	-	-
1343	silex	F	-	NC	B	SI	19x10x4	84	31,5	80	N-S	N
1344	silex	FA	-	NC	B	SI	9x8x2	72	20	80	-	-
1345	silex	FA	-	NC	B	SI	14x11x5	88	2,5	80,5	-	-
1346	silex	A	L	NC	B	SI	20x29x7	85	16	81	NE-SW	SW
1347	silex	FA	-	CM	-	SI	32x25x6	80,5	23,5	81	SE-NW	NW
1348	silex	F	-	NC	B	SI	12x8x7	73	34	80	-	-
1349	silex	F	-	NC	B	SI	8x5x2	65,5	25,5	80,5	-	-
1350	silex	F	-	NC	-	SI	12x8x3	87,5	1,5	81	-	-
1351	silex	A	L	NC	B	SI	10x7x1	84	11,5	81	-	P
1352	silex	AF	P	NC	B	SI	19x19x3	76	21	81	NE-SW	SW
1353	silex	A	L	CD	-	SI	40x23x6	74	21,5	81	NE-SW	SW
1354	silex	A	L	NC	B	SI	9x6x2	75	17,5	80	-	-
1355	silex	A	P	NC	-	SI	12x10x2	71	22	81	-	-
1356	silex	A	L	NC	B	SI	36x25x8	95,5	6	81,5	N-S	P
1357	silex	AF	L	NC	-	SI	14x12x4	77	6,5	81,5	-	-
1358	silex	AF	L	NC	B	SI	13x11x3	77	13	81,5	-	P
1359	silex	FA	-	CD	B	SI	19x23x6	71	18,5	82	E-W	N
1360	silex	F	-	CM	B	SI	9x8x3	84,5	2	83,5	-	V
1361	silex	FA	-	CM	B	SI	23x8x2	82	10	82	-	P
1362	silex	FA	-	NC	-	SI	7x6x2	73	13	82,5	-	P
1363	silex	FA	-	NC	B	SI	10x8x2	87	22	81,5	-	P
1364	silex	F	-	NC	-	SI	7x6x3	100	14	82,5	-	P
1365	silex	AF	L	NC	-	SI	18x23x5	99,5	13	82,5	E-W	P
1366	silex	F	-	NC	BM	SI	11x8x2	79	9	82	-	-
1367	silex	A	L	CM	B	SI	34x18x9	80	15	82,5	-	P
1368	silex	A	IN	NC	B	SI	25x31x5	70	14	83,5	SE-NW	P
1369	silex	FA	-	CD	B	SI	16x15x6	72	21	82	SE-NW	P
1370	silex	FA	-	NC	-	SI	12x13x5	76	25	82	-	-
1371	silex	F	-	NC	B	SI	26x26x7	86	16	82	-	-
1372	silex	A	L	NC	-	SI	11x13x2	93,5	20	82,5	NE-SW	SW

1373	silex	AF	L	CM	-	SI	17x15x3	80	25	82,5	E-W	N
1374	silex	FA	-	CD	B	SI	19x9x7	86,5	27	82	NE-SW	SW
1375	silex	FA	-	NC	-	SI	12x12x3	69,5	28	82,5	-	-
1376	silex	AF	L	NC	-	SI	9x8x2	90,5	26	82,5	-	-
1377	silex	A	F	NC	-	SI	10x8x3	84	24	83	-	-
1378	silex	AF	L	NC	-	SI	14x11x3	67	22	83	N-S	P
1379	silex	A	L	NC	-	SI	18x13x6	97	29	82	-	-
1380	silex	FA	-	CT	-	SI	16x14x4	99,5	25,5	82	-	-
1381	silex	A	L	CD	-	SI	46x14x10	88,5	25	82	SE-NW	P
1382	silex	AF	P	CT	-	SI	15x7x3	80	29	82	NE-SW	P
1383	silex	FA	-	CT	B	SI	27x17x6	70	32	82	-	P
1384	silex	A	L	NC	-	SI	17x7x3	96	36	81	-	-
1385	silex	F	-	CT	-	SI	29x31x8	95,5	34,5	81	-	P
1386	silex	A	L	NC	B	SI	33x18x7	84,5	34	83	N-S	P
1387	silex	AF	F	NC	B	SI	18x11x3	71	36	84	N-S	P
1388	silex	F	-	NC	B	SI	11x8x1	90	34,5	81	-	-
1389	silex	F	-	CD	BM	SI	13x18x6	-	-	-	-	-
1390	silex	F	-	NC	-	SI	12x12x1	-	-	-	-	-
1391	silex	F	-	NC	-	SI	11x12x2	-	-	-	-	-
1392	silex	FA	-	NC	-	SI	20x11x2	-	-	-	-	-
1393	silex	F	-	CM	BM	SI	16x11x4	-	-	-	-	-
1394	silex	A	IN	NC	-	SI	28x19x7	95	35	82	NE-SW	P
1395	silex	AF	L	NC	-	SI	6x8x2	88	36	82,5	SE-NW	P
1396	silex	AF	L	NC	B	SI	53x31x12	100	43	83	NE-SW	NE
1397	silex	FA	-	NC	B	SI	11x5x2	84	43	82,5	-	-
1398	silex	F	-	NC	B	SI	14x5x2	90	49	80,5	-	P
1399	silex	AF	L	CM	B	SI	16x20x6	77,5	50,5	80,5	-	V
1400	silex	A	L	NC	B	SI	16x12x5	93	70,5	80	-	P
1401	silex	A	IN	CM	BM	SI	24x37x8	94	47,5	82	NE-SW	N
1402	silex	A	L	NC	B	SI	15x8x2	82	46	82	-	P
1403	silex	AF	L	NC	B	SI	33x7x6	82,5	51	81	-	P
1404	silex	A	IN	NC	B	SI	24x18x3	94,5	62	80	NE-SW	E
1405	silex	F	-	NC	B	SI	12x8x2	98	67	80	-	-
1406	silex	AF	L	NC	B	SI	19x9x3	91	68,5	79	NE-SW	P

GARBELL

GARBELL

GARBELL

1407	silex	A	C	CM	B	SI	13x6x2	70	51	80,5	E-W	P
1408	silex	F	-	NC	B	SI	8x9x2	92	55	81,5	-	-
1409	silex	F	-	NC	B	SI	13x9x3	94	65	79,5	-	-
1410	silex	AF	L	NC	BM	SI	11x12x3	63,5	60	80	-	-
1411	silex	A	L	NC	B	SI	8x6x3	64	62	81	-	-
1412	silex	A	L	NC	B	SI	22x12x6	98	70	80,5	NE-SW	P
1413	silex	FA	-	CD	B	SI	17x14x8	98,5	74	80	-	-
1414	silex	A	IN	NC	B	SI	15x15x3	98	75	80	-	V
1415	silex	A	L	NC	B	SI	22x19x4	92	74	80	-	V
1416	silex	F	-	NC	B	SI	11x5x2	64	61	81,5	-	P
1417	silex	FA	-	NC	B	SI	22x12x5	57	67	79,5	-	P
1418	silex	F	-	NC	B	SI	11x6x3	93	65	82	-	P
1419	silex	FA	-	NC	B	SI	13x8x2	94,5	73	80	-	-
1420	silex	AF	L	NC	B	SI	28x17x4	99,5	77	81	-	V
1421	silex	FA	-	NC	B	-	8x6x2	80	74,5	79,5	-	P
1422	silex	F	-	NC	B	-	15x5x5	75	65	78,5	-	P
1423	silex	AF	L	NC	B	SI	23x17x6	73	68	79,5	NE-SW	SW
1424	silex	F	-	NC	BC	SI	10x8x4	48	69	82	-	P
1425	silex	FA	-	NC	BC	SI	14x11x3	97,5	73	82	-	-
1426	silex	FA	-	NC	B	SI	10x13x2	89	71	80	-	-
1427	silex	A	L	CM	B	SI	33x13x3	100	100	78	NE-SW	NE
1428	silex	A	L	CM	B	SI	58x22x11	82	63	82	SE-NW	-
1429	silex	FA	-	NC	BM	SI	20x16x4	74,5	68,5	79,5	NE-SW	SW G11 50
1430	silex	AF	L	NC	B	SI	18x17x5	96	77,5	80	-	-
1431	silex	F	-	NC	BC	SI	18x16x3	96	88	80	-	P
1432	silex	F	-	NC	B	SI	14x18x3	35	77	79	SE-NW	SE
1433	silex	A	L	NC	B	SI	9x11x2	77	66	80,5	-	P
1434	silex	A	L	NC	B	SI	13x8x3	72,5	62	81,5	-	P
1435	silex	A	L	CT	BC	SI	19x18x5	77,5	71	80	-	P
1436	Os	Me	-	-	-	-	-	84,5	77,5	80	-	P
1437	silex	A	P	NC	B	SI	10x14x3	96,5	82	80,5	-	P
1438	silex	FA	-	NC	B	SI	16x15x2	95	82	79,5	-	P
1439	silex	F	-	NC	B	SI	22x12x2	68	76	80,5	-	P
1440	silex	AF	IN	NC	B	SI	25x25x7	92,5	76	82	SE-NW	NW

Ascla term.

saifuman

1441	silex	F	-	CM	-	-	9x9x4	84	79	81	-	P
1442	silex	F	-	NC	BM	SI	13x11x2	78	74	80,5	N-S	P
1443	silex	A	L	NC	B	SI	21x24x4	66	77	81,5	-	V
1444	silex	F	-	CM	BM	SI	33x25x12	60,5	87	80,5	SE-NW	NW
1445	silex	F	-	NC	B	SI	17x6x4	6,5	91	78	-	-
1446	silex	FA	-	NC	BM	SI	26x26x4	57	95	79	N-S	S
1447	silex	A	L	NC	B	SI	48x15x6	92,5	77	82	SE-NW	P
1448	silex	FA	-	NC	BC	SI	28x18x5	95	81	81	-	P
1449	silex	F	-	NC	B	SI	10x6x1	88,5	89	80	-	-
1450	silex	A	L	NC	B	SI	17x11x5	77	87	79,5	-	-
1451	silex	F	-	NC	B	SI	17x9x4	71	80	79,5	-	P
1452	silex	A	L	NC	B	SI	14x13x3	64	86	79,5	-	P
1453	silex	AF	L	NC	B	SI	18x22x3	49	79	81	-	P
1454	silex	F	-	NC	-	SI	9x8x1	46	87	79,5	-	P
1455	silex	A	IN	NC	BM	SI	19x12x4	87	81	81	-	P
1456	silex	A	L	NC	B	SI	14x12x2	97	88,5	79,5	N-S	P
1457	silex	F	-	NC	B	SI	10x7x2	76,5	93	79,5	-	P
1458	silex	AF	L	NC	B	SI	9x8x2	67	88	81	-	P
1459	silex	F	-	NC	B	SI	11x10x3	61	89	83	-	V
1460	silex	F	-	NC	BC	SI	17x15x3	61	89	83	-	-
1461	silex	FA	-	CM	BMC	SI	140x20x11	61	89	83	-	-
1462	silex	AF	L	NC	B	SI	11x11x3	49	90	80,5	-	-
1463	silex	A	L	CM	B	SI	27x37x6	94	79	82,5	-	-
1464	silex	A	IN	NC	BC	SI	35x21x6	95	79	82,5	-	-
1465	silex	A	L	NC	B	SI	13x17x2	88	94	79	-	P
1467	silex	A	L	NC	B	SI	16x11x2	66	87	81,5	-	P
1468	silex	A	F	NC	B	SI	24x13x4	51	67	80,5	-	-
1469	silex	F	-	NC	B	SI	16x8x3	-	-	-	-	-
1470	silex	FA	-	CD	B	SI	12x10x3	96,5	72	82,5	-	P
1471	silex	F	-	CM	B	SI	45x32x13	86	97,5	80	E-W	P
1472	silex	FA	-	NC	B	SI	16x17x2	77,5	87	82	N-S	N
1473	silex	F	-	CD	B	SI	12x9x5	72	91	80	-	-
1474	silex	A	L	CT	B	SI	13x12x4	60	96	80	-	-
1475	silex	A	L	CM	B	SI	48x23x10	54	94,5	78,5	N-S	N

3 fragm.

GARBELL



1476	silex	FA	-	CD	B	SI	23x15x9	100	97	78,5	NE-SW	SW
1477	silex	F	-	CD	B	SI	45x54x22	94	98	75,5	N-S	P
1478	silex	A	L	CM	B	SI	40x9x4	83,5	98	81	N-S	S
1479	silex	A	L	NC	B	SI	27x11x3	82,5	93	81	NE-SW	P
1480	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x1	93	85	82	-	-
1481	silex	F	-	CM	BMC	SI	26x18x7	87	75	82	-	V
1482	silex	FA	-	NC	B	SI	12x12x2	51	99	77	N-S	P
1483	silex	FA	-	NC	B	SI	27x18x6	99	88	81	-	P
1484	silex	FA	-	CM	BC	SI	23x25x6	90	94	81	SE-NW	NW
1485	silex	AF	F	CM	B	SI	19x20x5	93,5	98	78,5	NE-SW	SW
1486	silex	F	-	CT	B	SI	32x26x14	73,5	99	78	N-S	P
1487	silex	A	F	NC	B	SI	16x10x3	64,5	96	80	-	-
1487	silex	AF	IN	NC	B	SI	8x8x2	44,5	76	80,5	SE-NW	SE
1488	silex	FA	-	NC	B	SI	17x7x2	92	99	81,5	-	-
1489	silex	AF	L	NC	B	SI	13x10x3	93	95	79,5	-	V
1490	silex	F	-	CM	B	SI	30x15x12	100	96	77	-	P
1491	silex	A	L	NC	BC	SI	14x13x3	41	81	81,5	NE-SW	P
1492	silex	F	-	CM	B	SI	15x11x3	40,5	80	81	-	P
1493	silex	F	-	NC	BC	SI	13x8x3	36	74	81	NE-SW	P
1494	silex	FA	-	NC	B	SI	15x14x3	-	-	-	-	-
1495	silex	AF	L	NC	B	SI	20x9x3	21	84	81	SE-NW	P
1497	silex	A	L	CM	B	SI	20x19x5	27	97,5	80,5	SE-NW	NW
1498	silex	FA	-	CT	B	SI	46x33x11	30	90	81,5	-	-
1499	silex	A	IN	NC	BM	SI	74x37x12	27	97	82,5	SE-NW	NW
1500	silex	F	-	NC	BM	SI	11x8x2	21	93	80,5	-	V
1501	silex	AF	L	NC	B	SI	13x12x2	15	93	81	-	P
1502	Os	Me	-	-	-	-	-	15	87,5	81,5	-	-
1503	silex	A	L	NC	B	SI	18x9x4	14	100	80	-	-
1504	silex	A	L	NC	B	SI	15x11x4	7	87	82	N-S	N
1505	silex	F	-	NC	BC	SI	52x26x15	6	90,5	82	N-S	N
1506	silex	F	-	NC	B	SI	9x7x1	6	87	82,5	-	V
1507	silex	A	L	NC	B	SI	21x12x2	5	90	83,5	-	V
1508	silex	A	L	CM	B	SI	49x28x13	0	88	83	NE-SW	SW
1509	silex	F	-	NC	B	SI	14x15x3	-	-	-	-	-

GARBELL

2 fragments

GARBELL

1510 silex	F	-	CD	B	SI	7x11x3	-	-	-	-	-	-	GARBELL
1511 silex	A	P	NC	B	SI	7x8x1	-	-	-	-	-	-	GARBELL

N	M	Sup	T	Cor	Alt	Con	Mides	X	Y	Z	Orient.	P	TP	Observacions	Quadre
1	Silex	AF	L	NC	B	-	21x15x3	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
2	Silex	A	C	CM	B	-	43x16x9	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
3	Silex	AF	L	CM	-	SI	22x13x5	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
4	Silex	FA	-	CM	B	SI	12x15x7	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
5	Silex	A	L	CD	-	SI	25x22x8	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
6	Silex	A	L	CM	B	SI	42x35x12	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
7	Silex	FA	-	CM	B	-	36x15x10	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
8	Silex	A	L	NC	B	SI	45x22x8	31	28	35	SE-NW	SE	G11 1	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
9	Silex	A	L	CM	B	SI	52x26x10	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
10	Silex	A	L	CD	B	SI	21x13x4	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
11	Silex	FA	-	CM	-	SI	54x34x10	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
12	Silex	F	-	NC	-	-	17x19x3	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL
13	Silex	FA	-	CD	-	SI	30x20x8	-	-	-	-	-	-	SUPERFICIAL	SUPERFICIAL



PD23 103

D21 104

G21 102

3095	silex	A	L	B	SI	33x10x4	61	96	77	-	P	NC
3096	silex	A	L	B	SI	10x14x1	64	98	71	-	P	NC
3097	silex	AF	L	B	SI	16x9c5	68	98	71	-	P	NC
3098	silex	F	-	B	SI	18x9x5	70	98	71	-	P	NC
3099	silex	A	L	B	SI	35x17x4	66	95	78	-	P	NC
3100	silex	A	L	B	SI	48x50x18	72	98	74,5	-	P	CM
3101	silex	F	-	BC	SI	12x7x3	76	98	72	-	P	NC
3102	silex	F	-	B	SI	26x27x12	80	96	75	-	P	CM
3103	silex	A	L	B	SI	27x22x5	84	96	75	-	P	CM
3104	silex	A	L	-	SI	49x23x17	94	97	74	-	P	CT
3105	silex	AF	L	B	SI	25x20x6	100	100	65,5	-	P	NC
3106	silex	AF	L	B	SI	29x22x5	94,5	32,5	83	-	P	NC
3107	silex	A	L	-	SI	15x20x7	53	19	84,5	-	P	NC
3108	silex	F	-	-	SI	15x9x3	38	17	85	-	P	NC
3109	silex	F	-	-	SI	15x13x5	25	34	83	-	-	NC
3110	silex	A	L	B	SI	14x8x3	15	23	83	-	-	NC
3111	silex	A	L	B	SI	18x25x17	8	100	80	-	-	CM
3112	silex	F	-	BC	SI	20x11x6	20	100	77	-	-	NC
3113	silex	A	L	-	SI	64x28x9	32	92	78	SE-NW	-	CM
3114	silex	A	L	B	SI	15x21x2	46	100	75	-	-	NC
3115	silex	A	L	B	SI	22x35x7	49	100	79	-	-	NC
3116	silex	AF	IN	B	SI	25x22x7	45	99	77,5	-	-	NC
3117	silex	AF	L	BC	SI	19x17x4	50	100	75,5	-	-	NC
3118	silex	F	-	B	SI	12x8x2	38	99	67	-	-	CM
3119	silex	A	IN	BMC	SI	17x11x2	42	99	67	-	-	NC
3120	silex	FA	-	B	SI	17x21x4	44	98	73,5	-	-	CM
3121	silex	A	L	B	SI	20x13x4	46	96	76	-	-	NC
3122	silex	AF	IN	B	SI	10x6x1	59	99	68	-	-	NC
3123	silex	A	L	B	SI	10x7x1	70	96	77	-	-	NC
3124	silex	FA	-	B	SI	17x8x3	77	99	69	-	-	NC
3125	silex	AF	L	B	SI	24x15x6	78	99	71,5	-	-	CD
3126	silex	A	L	B	SI	55x35x15	85	99	71	-	-	NC
3127	silex	FA	-	B	SI	11x7x3	87	99	71	-	-	NC
3128	silex	A	F	-	SI	20x17x8	91,5	99	71	-	-	CD

3129	silex	FA	-	-	SI	13x10x5	96	93	74	-	CM	GARBELL
3130	silex	FA	-	B	SI	10x9x3	-	-	-	-	CT	GARBELL
3131	silex	F	-	B	SI	14x4x2	-	-	-	-	NC	GARBELL
3132	silex	AF	L	B	SI	10x8x3	-	-	-	-	NC	GARBELL
3133	silex	AF	L	B	SI	13x9x2	-	-	-	-	NC	GARBELL
3134	silex	AF	L	B	SI	21x10x2	-	-	-	-	NC	GARBELL
3135	silex	F	-	B	SI	13x5x4	-	-	-	-	CM	GARBELL
3136	silex	F	-	B	SI	13x8x3	-	-	-	-	CM	GARBELL
3137	silex	F	-	B	SI	11x9x3	-	-	-	-	CM	GARBELL
3138	silex	F	-	BM	SI	12x8x3	-	-	-	-	NC	GARBELL
3139	silex	A	L	-	SI	15x8x2	-	-	-	-	NC	GARBELL
3140	silex	A	L	B	SI	12x17x3	-	-	-	-	CM	GARBELL
3141	silex	AF	L	B	SI	11x13x3	-	-	-	-	NC	GARBELL

1714	silex	A	L	NC	B	SI	16x11x1	8	62	73 -	-	
1715	silex	AF	L	NC	B	SI	12x15x4	18	63	73,5 SE-NW	-	
1716	silex	FA	-	NC	B	SI	12x16x2	23	69	72 -	-	
1717	silex	A	L	CD	B	SI	15x14x6	8	84	72 N-S	-	
1718	silex	F	-	NC	BM	SI	27x17x8	28	90	71 E-W	-	
1719	silex	A	L	NC	BM	SI	21x17x5	39	89	71,5 N-S	-	
1720	silex	A	L	NC	BM	SI	11x15x2	82	85	69 -	-	
1721	silex	A	L	CM	B	SI	26x22x5	-	-	-	-	GARBELL
1722	silex	AF	L	NC	BC	SI	16x14x4	-	-	-	-	GARBELL
1723	silex	F	-	NC	BM	SI	17x12x4	-	-	-	-	GARBELL
1724	silex	A	L	NC	BMC	SI	23x15x3	-	-	-	-	GARBELL
1725	silex	AF	P	CM	B	SI	11x21x6	-	-	-	-	GARBELL
1726	silex	A	IN	CD	BMC	SI	27x15x13	-	-	-	-	GARBELL
1727	silex	FA	-	CD	B	SI	19x16x5	-	-	-	-	GARBELL
1728	silex	F	L	CM	-	SI	14x8x8	-	-	-	-	GARBELL
1729	silex	A	L	CT	B	SI	17x13x3	-	-	-	-	GARBELL
1730	silex	AF	IN	CD	BC	SI	18x15x3	-	-	-	-	GARBELL
1731	silex	A	L	CM	BC	SI	32x10x5	-	-	-	-	GARBELL
1732	silex	A	C	CM	B	SI	14x8x2	94	22,5	68 -	P	
1733	silex	A	L	NC	-	SI	29x27x6	98	30	67 -	P	
1734	silex	A	L	CT	-	SI	32x19x10	95	37	66,5 N-S	P	
1735	silex	AF	C	CD	-	SI	20x15x3	99	38	66,5 -	P	
1736	silex	FA	-	CD	-	SI	25x15x8	99	43	67 SE-NW	NW	
1737	silex	A	L	CM	-	SI	19x19x4	10,5	44	72,5 NE-SW	SW	
1738	silex	A	D	CM	-	SI	13x11x5	2,5	50,5	72 -	P	
1739	silex	A	L	NC	-	SI	7x9x1	10	3	75 -	P	
1740	silex	F	-	CD	-	SI	12x8x2	13	4	75 -	P	
1741	silex	F	-	CM	-	SI	33x22x5	1,5	48,3	72 NE-SW	P	
1742	silex	FA	-	NC	-	SI	31x19x1	8,5	48,5	71 SE-NW	SE	
1743	silex	FA	-	CT	-	SI	6x5x2	4,5	55,5	73 -	P	
1744	silex	A	L	NC	B	SI	12x14x2	12	69,5	73 -	P	
1745	silex	FA	-	NC	B	SI	24x12x3	78	20	69 E-W	P	
1746	silex	FA	-	CT	-	SI	24x29x7	91	15	68 -	SW	
1747	silex	A	L	NC	-	SI	19x8x2	90	29	68 E-W	W	



1748	silex	FA	-	CM	-	SI	30x14x9	98,5	39	67 N-S	P
1749	silex	A	L	NC	B	SI	32x11x5	82,5	44	67,5 N-S	P
1750	Os	Me	-	-	-	SI	-	-	-	-	-
1751	silex	FA	-	CM	B	SI	25x19x6	79	38	69 N-S	P
1752	silex	A	L	CD	-	SI	16x11x8	87	38	69 -	P
1753	silex	F	-	NC	BC	SI	12x8x2	77	55	68 -	P
1754	silex	A	C	CD	-	SI	27x23x5	82	55	68,5 SE-NW	NW
1755	silex	A	L	CM	BC	SI	16x18x5	94	53	68 -	P
1756	silex	F	-	CT	B	SI	32x25x7	19	31,5	73 -	P
1757	silex	A	L	NC	-	SI	10x7x1	14,5	32	73 -	P
1758	silex	FA	-	NC	-	SI	21x9x2	22	36	72 -	P
1759	silex	A	L	CD	B	SI	46x19x7	10	45	72,5 NE-SW	SW
1760	silex	F	-	NC	BM	SI	7x5x1	-	-	-	-
1761	silex	F	-	CM	B	SI	11x8x4	76	62	68 -	P
1762	silex	F	-	NC	B	SI	10x4x1	87	60	68 -	P
1763	silex	AF	L	NC	B	SI	27x16x6	95	58	67,5 E-W	P
1764	silex	AF	L	NC	B	SI	5x12x2	89	70	67 -	P
1765	silex	FA	-	CM	BM	SI	36x21x9	92	70	67 E-W	P
1766	Carb	F	-	-	-	-	-	16	64	73 -	-
1767	silex	F	-	NC	BM	SI	14x7x1	18	66	73 -	P
1768	silex	F	-	NC	B	SI	13x10x3	14	73	72 -	P
1769	silex	AF	L	NC	B	SI	9x16x4	11	76	71,5 -	P
1770	silex	FN	-	CM	BM	SI	54x19x20	67	61	68,5 E-W	P
1771	silex	A	L	NC	B	SI	28x7x3	73,5	58	68 N-S	P
1772	silex	F	-	NC	B	SI	16x10x1	76,5	59	69,5 -	P
1773	silex	FA	-	CM	B	SI	11x17x4	74	68	68 -	P
1774	silex	A	IN	NC	B	SI	23x13x3	88	74	68,5 -	V
1775	silex	F	-	CM	B	SI	20x12x7	94,5	74	67,5 -	P
1776	silex	F	-	NC	B	SI	8x3x5	9	72	72,5 -	P
1777	silex	F	-	NC	B	SI	10x11x2	3,5	71	72,5 -	P
1778	silex	A	IN	CM	B	SI	28x14x6	2	74,5	72,5 N-S	P
1779	silex	A	L	CM	B	SI	47x22x5	3	77,5	72 SE-NW	P
1780	silex	F	-	CM	B	SI	9x7x3	6	80	71,5 -	P
1781	silex	FA	-	CM	BC	SI	35x32x9	3,5	82	71,5 N-S	P

GARBELL

G11 68

GARBELL

f. Nucli 69

G21 70

1782	Os	Me	-	-	-	-	76	60	69	-	-
1783	silex	A	L	NC	-	98	70	67,5	N-S	N	-
1784	silex	F	-	NC	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1785	silex	F	-	NC	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1786	silex	F	-	NC	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1787	silex	AF	L	NC	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1788	silex	AF	C	CM	-	-	-	-	-	-	GARBELL
1789	silex	F	-	CM	-	-	-	-	-	-	GARBELL
1790	silex	F	-	CM	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1791	silex	A	IN	CM	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1792	silex	AF	L	NC	B	-	-	-	-	-	GARBELL
1793	silex	FA	-	NC	B	19	77,5	71	-	P	-
1794	silex	F	-	NC	B	16,5	87	71	-	P	-
1795	silex	A	L	NC	BMC	9,5	88	71	N-S	P	71
1796	silex	F	-	NC	B	5,5	90	71	-	P	tableta reav.
1797	silex	F	-	NC	B	10	92	70	-	P	-
1798	silex	F	-	NC	B	10	94	70	-	P	-
1799	Os	Me	-	-	-	0	94	71	-	P	saifuman
1800	silex	A	L	NC	B	82	81	67	-	P	-
1801	silex	FN	-	CM	C	87	83	68	-	P	f. Nucli 72
1802	silex	F	-	NC	BM	90	80	67,5	N-S	N	-
1803	silex	FA	-	NC	-	98	87	67	-	P	-
1804	silex	A	L	NC	B	30	65	71	-	P	-
1805	silex	F	L	CM	B	31	74	70	-	P	-
1806	silex	FA	-	NC	B	20,5	77,5	71,5	-	P	-
1807	silex	A	L	CT	B	24	83	71	-	P	-
1808	silex	A	L	NC	B	24	90	70	-	P	-
1809	silex	A	IN	NC	B	22	93	72	-	P	-
1810	silex	A	L	NC	B	16	94	72	-	P	reflectida
1811	silex	FA	-	NC	B	10	94,5	71	-	P	-
1812	silex	F	-	CM	B	86	78	68	-	P	-
1813	silex	A	L	NC	B	84	80	68	-	P	-
1814	silex	AF	L	NC	BM	84	88	67,5	-	P	-
1815	silex	A	L	NC	B	93	87	67	N-S	N	reflectida

1816	silex	A	L	NC	BM	SI	11x16x3	97	95	67,5 -	P
1817	silex	A	L	CM	-	SI	22x8x4	3,5	51	70,5 SE-NW	NE
1818	silex	F	-	NC	B	SI	12x8x2	11,5	46,5	71,5 -	P
1819	silex	A	L	NC	-	SI	23x19x2	27	47,5	72 -	SW
1820	silex	A	IN	NC	B	SI	19x6x2	32	48,5	70,5 -	P
1821	silex	A	L	CT	B	SI	27x14x6	31	73	70,5 NE-SW	P
1822	silex	F	-	NC	B	SI	15x10x1	32	76	70 -	P
1823	silex	F	-	CM	BMC	SI	24x19x12	31	81	69,5 -	P
1824	silex	F	-	NC	B	SI	9x7x1	28	90	68,5 -	P
1825	silex	A	C	CD	BM	SI	57x43x20	84	93	66,5 -	P
1826	silex	N	-	CM	B	SI	29x48x40	81	87	65,5 -	P
1827	silex	A	L	NC	B	SI	10x10x1	79	32	67 -	P
1828	silex	F	-	NC	-	SI	27x21x14	69	19	68,5 -	P
1829	silex	FA	-	NC	-	SI	20x18x2	68,5	12	68 -	P
1830	silex	F	-	NC	-	SI	22x11x4	67,5	11	68 -	P
1831	silex	A	L	NC	B	SI	25x26x5	90	9	68 -	P
1832	silex	A	L	CM	-	SI	16x22x16	4	35	71,5 -	P
1833	silex	A	L	CM	B	SI	20x23x4	36	56	71,5 -	P
1834	silex	A	L	NC	B	SI	14x11x3	27,5	71	72 -	P
1835	silex	AF	L	NC	B	SI	22x12x2	40,5	78	69,5 -	P
1836	silex	FA	-	NC	B	SI	18x18x3	33,5	79	70 -	P
1837	silex	AF	L	CM	B	SI	15x14x5	36	94	69 -	P
1838	silex	F	-	NC	B	SI	12x9x2	29,5	93,5	69 -	P
1839	silex	AF	L	CT	B	SI	10x8x2	23	91	69 -	P
1840	silex	F	-	NC	B	SI	15x14x4	66	49	69,5 -	P
1841	silex	A	C	CM	B	SI	15x14x3	63	52	69 -	P
1842	silex	A	C	CD	B	SI	15x15x3	61	51	69 -	P
1843	silex	F	-	NC	B	SI	15x18x2	51	51	66,5 -	P
1844	silex	F	-	NC	B	SI	15x11x2	52	48	68 -	P
1845	silex	A	L	NC	B	SI	27x11x2	52	44	68,5 NE-SW	P
1846	Carb	F	-	-	-	SI	-	53	32	68,5 -	-
1847	silex	A	L	CM	-	SI	31x18x9	56	32	69 N-S	P
1848	silex	A	L	NC	-	SI	19x14x3	51	30	68,5 -	P
1849	silex	A	L	CM	-	SI	32x31x13	47,5	13,5	72 -	SE

geoda

N. Pol. 73

fragmentada

1850	silex	FA	-	CT	-	SI	65x46x10	48,5	22,5	72,5	NE-SW	S
1851	silex	A	IN	NC	B	SI	12x13x1	44	27	72	-	P
1852	silex	A	C	CM	-	SI	32x25x5	45,5	29	71,5	-	N
1853	Carb	F	-	-	-	SI	-	56	37	70	-	-
1854	silex	A	L	NC	-	SI	14x8x3	50,5	42	71	-	N
1855	silex	AF	L	NC	-	SI	12x7x3	52	42	70,5	-	N
1856	silex	A	L	NC	B	SI	22x16x2	43	65	69,5	-	P
1857	silex	F	IN	CM	B	SI	29x29x16	36	74	71,5	-	P
1858	silex	A	-	CD	B	SI	18x7x3	45,5	85	68,5	-	P
1859	silex	AF	C	CM	-	SI	16x5x3	40,5	30,5	70,5	-	P
1860	silex	A	L	CM	B	SI	12x26x4	42	42	70	-	P
1861	silex	A	L	NC	B	SI	11x10x9	36	63	71	-	P
1862	silex	F	-	CD	B	SI	22x16x4	47,5	69	69,5	-	P
1863	silex	FA	-	CD	B	SI	13x7x4	40,5	69,5	70,5	-	P
1864	silex	F	-	CD	BC	SI	27x14x7	92	92	67,5	-	P
1865	silex	A	L	CT	B	SI	15x24x5	90	91	67,5	-	P
1866	silex	FA	-	CD	B	SI	29x19x5	86	84,5	68	-	P
1867	silex	F	-	CM	B	SI	12x9x4	85,5	85	67,5	-	P
1868	silex	F	-	CT	BC	SI	29x19x3	84	86,5	67,5	-	P
1869	silex	FA	-	CD	B	SI	11x13x5	76	92	67,5	-	P
1870	silex	FA	-	NC	B	SI	17x11x3	74	92,5	67,5	-	P
1871	silex	A	IN	CM	BM	SI	25x12x3	65,5	82	66	E-W	P
1872	silex	F	-	CD	B	SI	12x8x4	64,5	80	68	-	P
1873	silex	F	-	CM	BM	SI	19x13x5	93	80,5	68	-	P
1874	silex	F	-	CT	B	SI	12x6x3	65	72	68	-	P
1875	silex	FA	-	CD	B	SI	12x9x3	-	-	-	-	-
1876	silex	FA	-	CM	B	SI	10x15x1	-	-	-	-	-
1877	silex	AF	L	NC	-	SI	13x6x1	-	-	-	-	-
1878	silex	F	-	CM	B	SI	20x12x2	-	-	-	-	-
1879	silex	A	L	NC	-	SI	11x9x1	-	-	-	-	-
1880	silex	F	-	CD	B	SI	8x7x1	-	-	-	-	-
1881	silex	F	-	NC	B	SI	11x7x1	-	-	-	-	-
1882	silex	FA	L	NC	B	SI	6x6x1	-	-	-	-	-
1883	silex	F	-	NC	-	SI	14x4x2	-	-	-	-	-

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL



1918	Lidita F	-	NC	-	SI	11x9x4	49	81	68,5	-	-
1919	silex A	L	CT	-	SI	34x26x18	15,5	64	74	-	P
1920	silex F	-	NC	B	SI	25x7x3	12	66	72,5	-	P
1921	silex A	L	CM	B	SI	13x25x7	16	73	72	-	P
1922	silex A	L	CM	-	SI	24x17x7	18	78,5	71,5	-	P
1923	silex AF	L	NC	B	SI	10x14x3	7,5	84	72,5	-	P
1924	silex A	C	CT	BC	SI	49x24x12	22	90	71	NE-SW	P
1925	silex A	IN	CM	B	SI	31x30x8	31	94	70	N-S	P
1926	silex A	C	CD	B	SI	55x25x12	34	89,5	68,5	N-S	P
1927	silex A	L	CM	B	SI	29x15x11	39	90	68,5	N-S	P
1928	silex A	L	NC	B	SI	13x9x2	44,5	86	67,5	-	P
1929	Os Me	-	-	-	SI	-	44,5	82	68	-	P
1930	silex F	-	NC	B	SI	15x4x5	44,5	79	67,5	-	P
1931	silex F	-	NC	B	SI	19x12x4	43	75	68	-	P
1932	silex FA	-	NC	B	SI	15x10x3	39	78	69	-	P
1933	silex A	C	CT	-	SI	58x41x16	100	10	68	SE-NW	P
1934	silex FA	-	NC	-	SI	22x10x2	81	6	69,5	-	P
1935	silex AF	C	CM	BM	SI	17x18x4	87	5	69	-	P
1936	silex A	L	CT	-	SI	12x22x4	85	6,5	69	-	P
1937	silex FN	-	CD	-	SI	48x74x35	77	5,5	72,5	-	S
1938	silex FA	-	NC	B	SI	10x12x1	73	4	71,5	-	P
1939	silex A	IN	NC	-	SI	24x10x3	73	5	71	-	P
1940	silex A	C	CM	-	SI	33x22x3	73	6	71	-	P
1941	silex F	-	CD	B	SI	23x23x12	77	23	70	-	P
1942	silex A	C	CD	-	SI	16x11x5	82	29,5	68,5	-	P
1943	silex A	L	CM	B	SI	12x9x2	5,5	37	72,5	-	P
1944	silex A	IN	NC	B	SI	12x11x2	43	32	70,5	-	V
1945	Os Me	-	-	-	SI	-	46	54	70,5	-	P
1946	silex A	C	CT	B	SI	28x18x4	43	60,5	71,5	E-W	NE
1947	silex AF	L	CM	B	SI	20x20x5	38,5	60	71	-	P
1948	silex A	L	CD	B	SI	33x17x6	38,5	63,5	71	-	P
1949	silex AF	L	NC	-	SI	12x18x5	91	5	70	-	P
1950	silex FA	-	NC	-	SI	16x11x3	87	5	70	-	P
1951	silex FA	-	NC	-	SI	8x14x4	85	5,5	70	-	P

sobrepassada

ascia tèrmica

f. Nucli 76

1952	silex	A	L	NC	-	SI	19x39x11	83,5	4	69 -	P
1953	silex	AF	C	CT	-	SI	16x196	84	4	70 -	P
1954	silex	A	L	NC	-	SI	16x18x4	72	9	70,5 -	P
1955	silex	A	C	CM	B	SI	13x15x2	67	11	69,5 -	P
1956	Os	Me	-	-	-	SI	-	72	35	68,5 -	P
1957	silex	A	L	CM	-	SI	25x10x10	17	18	73,5 N-S	P
1958	silex	A	L	NC	B	SI	33x18x2	38	24,5	72 E-W	P
1959	silex	F	-	NC	-	SI	13x5x3	19	30	73,5 -	P
1960	silex	A	L	CM	BC	SI	16x11x4	37	52	72 -	P
1961	silex	A	C	CD	B	SI	20x12x3	84	38	68 -	P
1962	silex	A	IN	NC	-	SI	20x14x3	70	32	69 -	P
1963	silex	A	P	NC	-	SI	28x7x2	69,5	20	69 -	P
1964	silex	A	L	CD	-	SI	15x11x3	74	12	70 SE-NW	SE
1965	silex	A	L	NC	-	SI	13x6x1	73	10	70 SE-NW	SE
1966	silex	A	L	NC	B	SI	19x6x1	70	9	70 SE-NW	SE
1967	silex	A	L	NC	-	SI	19x13x2	77	10	73 N-S	SE
1968	silex	A	C	CM	-	SI	10x7x3	65,5	12,5	72 -	P
1969	silex	FA	-	NC	B	SI	21x7x4	43	25	72 SE-NW	P
1970	silex	A	C	CM	-	SI	38x12x6	37	7,5	74 N-S	S
1971	silex	F	-	CM	B	SI	16x12x4	32	10	73,5 -	P
1972	silex	A	L	NC	B	SI	19x9x2	25,5	4	74 E-W	E
1973	silex	A	L	CM	-	SI	38x9x4	24,5	10	73 N-S	P
1974	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x4	19	7	73,5 -	P
1975	silex	F	-	NC	-	SI	10x2x3	6	34,5	73 -	V
1976	silex	F	-	NC	C	SI	12x9x3	-	-	-	-
1977	silex	FA	-	NC	B	SI	7x6x3	-	-	-	-
1978	silex	A	IN	NC	B	SI	15x8x2	-	-	-	-
1979	silex	A	L	NC	-	SI	12x10x2	-	-	-	-
1980	silex	A	L	CM	-	SI	12x5x2	-	-	-	-
1981	silex	F	-	NC	B	SI	9x9x2	-	-	-	-
1982	silex	F	-	NC	-	SI	10x5x2	-	-	-	-
1983	silex	A	L	NC	B	SI	11x5x1	-	-	-	-
1984	silex	F	-	NC	B	SI	7x10x1	-	-	-	-
1985	silex	A	L	NC	B	SI	12x6x1	-	-	-	-

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL





2020	silex	A	L	NC	B	SI	15x17x2	54	19	73 -	V
2021	silex	A	C	CM	-	SI	31x12x4	48	25	72,5 SE-NW	P
2022	silex	A	L	NC	-	SI	43x18x4	58	27,5	73 N-S	SE
2023	silex	A	L	CM	B	SI	32x13x5	61,5	30	73 -	S
2024	silex	F	-	NC	B	SI	13x5x3	55,5	45,5	70 -	V
2025	Os	Me	-	-	-	SI	-	55,5	47	70 -	V
2026	silex	F	-	NC	B	SI	12x10x2	50	54,5	69 -	P
2027	silex	A	L	NC	B	SI	19x14x5	54	60	69 -	P
2028	silex	A	L	NC	B	SI	12x8x4	44	65	69 E-W	P
2029	silex	AF	L	NC	BMC	SI	19x13x3	50	76	69 SE-NW	P
2030	silex	A	L	NC	B	SI	19x34x4	53	79	69,5 N-S	S
2031	silex	FA	-	NC	B	SI	19x7x2	51	90	69 -	NW
2032	silex	A	IN	CT	BC	SI	53x42x15	70	75	67,5 -	P
2033	silex	F	-	NC	B	SI	15x16x3	83,5	84	68 -	P
2034	silex	F	-	CD	B	SI	15x15x5	7	72	73 -	P
2035	silex	A	L	NC	B	SI	36x29x6	3	75	73 -	P
2036	silex	FA	-	CM	B	SI	38x22x8	16	77	72 -	P
2037	silex	A	L	CM	-	SI	25x31x8	33	77,5	71,5 -	P
2038	silex	FA	-	NC	-	SI	44x22x8	17	80	71,5 -	P
2039	silex	F	-	NC	B	SI	10x8x1	3	87,5	72 -	P
2040	silex	A	L	NC	B	SI	11x9x1	6	82,5	72,5 -	P
2041	silex	A	L	NC	B	SI	19x25x5	48	50	72 -	N
2042	silex	FA	-	NC	B	SI	18x9x2	39	50,5	72 -	P
2043	silex	F	-	NC	B	SI	9x8x4	56	57	72 -	P
2045	silex	A	L	NC	B	SI	18x9x2	44	63,5	72 -	P
2046	silex	A	L	NC	B	SI	19x11x2	13,5	71	73 -	P
2047	silex	F	-	NC	B	SI	11x5x4	24,5	75	72,5 -	P
2048	silex	FA	L	NC	B	SI	29x15x2	55	78	70 -	P
2049	silex	FA	-	NC	B	SI	16x9x2	36,5	79,5	73,5 -	P
2050	silex	A	IN	CM	BC	SI	45x24x8	45,5	80,5	73,5 E-W	P
2051	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x4	36,5	85	70 -	P
2052	silex	FA	-	CM	-	SI	22x20x17	20,5	83	73 NE-SW	P
2054	silex	F	-	NC	B	SI	11x7x3	18,5	83,5	72,5 -	P
2054	silex	FA	-	NC	B	SI	12x11x3	2,5	82	73 -	P

2055	silex	A	L	CM	B	SI	21x33x10	23	87,5	73	-	P	
2056	silex	A	L	NC	B	SI	16x16x3	14,5	92,5	72	-	P	
2057	silex	F	-	NC	B	SI	14x5x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2058	silex	A	L	NC	-	SI	17x8x2	-	-	-	-	-	GARBELL
3059	silex	F	-	NC	-	SI	17x11x5	-	-	-	-	-	GARBELL
2060	silex	F	-	CM	-	SI	15x10x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2061	silex	F	-	NC	-	SI	9x7x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2062	silex	F	-	NC	BC	SI	9x7x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2063	silex	F	-	NC	-	SI	15x8x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2064	silex	F	-	NC	-	SI	9x8x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2065	silex	A	L	NC	B	SI	8x8x2	-	-	-	-	-	GARBEL
2066	silex	A	L	NC	-	SI	15x4x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2067	silex	F	-	NC	-	SI	7x5x4	-	-	-	-	-	GARBELL
2068	silex	F	-	CM	-	SI	10x8x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2069	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x6	-	-	-	-	-	GARBELL
2070	silex	FA	-	NC	B	SI	10x10x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2071	silex	F	-	CD	-	SI	17x9x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2072	silex	F	-	NC	BC	SI	15x12x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2073	silex	A	L	NC	B	SI	17x16x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2074	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x2	63	53	69,5	-	P	
2075	Os	Me	-	-	-	-	-	62	68	69,5	E-W	P	
2076	silex	F	-	NC	-	SI	15x8x3	62	68	69,5	E-W	P	
2077	silex	A	L	CT	-	SI	32x14x3	64	63,5	68,5	-	E	
2078	silex	F	-	CM	BM	SI	20x12x9	70	64	68	-	P	
2079	silex	F	-	CT	B	SI	19x12x5	72	68	67,5	-	P	
2080	silex	AF	L	NC	B	SI	10x8x1	75	63	68	-	P	
2081	silex	FA	-	CD	B	SI	18x12x5	26,5	64,5	73,5	-	P	
2082	silex	FA	-	NC	B	SI	14x17x2	24	66	74	-	P	
2083	silex	A	IN	NC	B	SI	32x8x2	34	68	72	N-S	P	
2084	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x1	9	74	73	-	P	
2085	silex	A	L	CD	B	SI	57x30x6	10	87	73	SE-NW	P	
2086	silex	A	L	CM	B	SI	10x8x1	82,5	26	71,5	-	E	
2087	silex	A	L	CM	B	SI	14x6x2	85	22,5	71,5	-	E	
2088	silex	F	-	NC	-	SI	37x40x13	80	30	72,5	-	NW	

2089	silex	A	L	NC	B	SI	15x9x3	89,5	33	70	-	E
2090	silex	A	L	NC	-	SI	21x10x4	77	34	71	-	P
2091	silex	F	-	CM	B	SI	25x22x4	86,5	35,5	69,5	-	P
2092	silex	FA	-	NC	-	SI	8x12x2	73	63,5	69,5	-	P
2093	silex	A	L	NC	BM	SI	18x15x4	90	67	69	-	N
2094	silex	F	-	NC	-	SI	11x6x1	69	69	70,5	-	P
2095	Os	Me	-	-	-	-	-	62	71,5	71	-	P
2096	silex	AF	IN	NC	B	SI	8x12x2	70,5	74	70	-	P
2097	silex	A	L	NC	B	SI	14x12x2	43,5	11,5	73	-	P
2098	Carb.	F	-	-	-	-	-	3,5	77,5	72,5	-	P
2099	silex	A	L	NC	B	SI	14x27x4	45	80,5	71	-	P
2100	silex	F	-	CM	-	SI	22x14x8	13,5	83	73	-	P
2101	silex	F	-	CT	-	SI	42x20x14	9	85	72,5	E-W	P
2102	silex	F	-	CM	BM	SI	45x19x8	66	63	71	SE-NW	-
2103	silex	F	-	NC	BC	SI	9x8x1	65	65	70,5	-	-
2104	silex	A	L	CD	-	SI	27x17x8	76	65	70	-	-
2105	silex	A	L	NC	B	SI	28x22x4	83	80	68,5	-	-
2106	silex	A	L	NC	-	SI	8x11x2	87	85	68	-	NW
2107	silex	F	-	CM	-	SI	24x18x6	99	66	68	-	P
2108	silex	F	-	NC	B	SI	23x10x9	99	60	68	-	P
2109	silex	F	-	NC	B	SI	10x9x1	76,5	50	71	-	P
2110	silex	A	L	NC	B	SI	18x8x3	3	51,5	73,5	E-W	P
2111	silex	A	L	NC	B	SI	39x35x7	3	71,5	73	N-S	P
2112	silex	F	-	CM	B	SI	13x10x3	5	75	72,5	-	P
2113	silex	A	L	NC	B	SI	18x20x5	5,5	78	73	SE-NW	P
2114	silex	F	-	NC	B	SI	32x12x10	6	87	73	SE-NW	SE
2115	silex	F	-	NC	B	SI	7x12x2	15,5	81	73	-	P
2116	silex	F	-	NC	B	SI	12x6x4	18	78	73	-	P
2117	silex	A	L	NC	BC	SI	33x16x3	24,5	83	73	E-W	P
2118	silex	F	-	CM	-	SI	24x16x3	31	85	72,5	-	P
2119	silex	FA	-	NC	BC	SI	24x18x4	38	61,5	72	-	P
2120	silex	F	-	NC	B	SI	21x12x2	44	68	72	-	N
2121	silex	A	L	NC	B	SI	10x12x3	94,5	45	70	-	P
2122	silex	AF	L	CM	-	SI	20x22x5	95,5	55	70	E-W	P

2123	silex	F	-	CT	BM	SI	43x38x22	100	80,5	69,5	-	P
2124	silex	F	-	CM	B	SI	27x17x10	95	83	68,5	E-W	P
2125	silex	F	L	CD	B	SI	17x9x4	97	96,5	69,5	E-W	V
2126	silex	A	-	NC	BC	SI	7x10x4	14,5	53	73,5	-	E
2127	silex	F	-	NC	-	SI	13x7x2	4	76	73	-	P
2128	silex	F	-	NC	B	SI	40x18x6	3	78	73	SE-NW	P
2129	silex	FA	-	NC	B	SI	12x10x2	17	75	72	-	P
2130	silex	F	-	CM	B	SI	18x12x3	2	88	71	-	P
2131	silex	F	-	NC	BC	SI	16x12x4	9	93	72,5	N-S	P
2132	silex	F	-	NC	B	SI	71x35x10	16	88	73,5	NE-SW	P
2133	silex	A	L	CD	-	SI	24x35x5	17	86	73,5	-	P
2134	silex	A	L	CT	-	SI	43x38x15	19	88	74,5	-	V
2135	silex	A	L	CM	B	SI	10x5x2	-	-	-	-	-
2137	silex	FA	-	NC	B	SI	10x8x1	-	-	-	-	-
2138	silex	AF	L	NC	-	SI	13x7x1	-	-	-	-	-
2138	silex	F	-	NC	B	SI	6x8x1	-	-	-	-	-
2139	silex	A	L	CM	B	SI	11x7x4	-	-	-	-	-
2140	silex	F	-	NC	B	SI	12x5x2	-	-	-	-	-
2141	silex	A	L	NC	B	SI	12x12x3	-	-	-	-	-
2142	silex	A	L	NC	B	SI	10x4x1	-	-	-	-	-
2143	silex	F	-	CM	B	SI	10x12x4	-	-	-	-	-
2144	silex	FA	-	NC	B	SI	7x10x2	-	-	-	-	-
2145	silex	FA	-	NC	B	SI	22x18x2	17,5	50	74	N-S	P
2146	silex	A	L	CM	B	SI	12x11x5	25	57	73,5	-	P
2147	silex	F	-	CT	B	SI	30x24x5	34	70	72,5	-	N
2148	silex	AF	L	NC	B	SI	9x7x1	36	83,5	72	-	P
2149	silex	A	-	NC	B	SI	41x12x5	33,5	85	72,5	SE-NW	P
2150	silex	A	IN	NC	B	SI	7x10x1	26,5	97	73	-	P
2151	silex	A	L	NC	B	SI	8x8x2	15	96,5	71,5	-	P
2152	silex	F	-	NC	B	SI	9x8x5	45,5	50	72	-	P
2153	silex	F	-	NC	BC	SI	28x22x9	45	61	72,5	NE-SW	P
2154	silex	FA	-	NC	BM	SI	19x10x2	48,5	62	72,5	-	V
2155	silex	F	-	CT	B	SI	27x12x7	48	63	73	-	P
2156	silex	A	L	NC	B	SI	12x10x2	53	59	71,5	-	E

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

Ascia term.

2157	silex	F	-	NC	B	SI	14x8x2	65	64	71 -	P
2158	silex	AF	L	NC	BC	SI	21x10x2	61,5	65	71,5 -	P
2159	silex	A	L	NC	BM	SI	17x12x2	58	81	70 -	P
2160	silex	F	-	NC	B	SI	18x6x2	61	85	69,5 E-W	P
2161	silex	A	L	NC	B	SI	16x6x2	5	80	73,5 N-S	P
2162	silex	A	L	CT	-	SI	34x56x13	4,5	82	74 NE-SW	P
2163	silex	A	L	CM	B	SI	23x5x3	7	84,5	72 N-S	P
2164	silex	F	-	CM	B	SI	28x27x4	2,5	86	75,5 -	P
2165	silex	A	L	CM	BC	SI	27x17x6	13	90	74 E-W	P
2166	silex	A	L	NC	B	SI	13x7x2	9	93	73 E-W	P
2167	silex	F	-	NC	-	SI	16x14x3	35,5	94	72 -	E
2168	silex	A	L	NC	B	SI	11x17x1	70	30	71,5 -	P
2169	silex	A	L	CM	-	SI	6x7x2	39	44	73 -	V
2170	silex	A	L	NC	B	SI	13x7x1	50	44	73 -	P
2171	silex	F	-	CM	-	SI	27x27x4	66	44	72 -	P
2172	silex	A	IN	NC	B	SI	18x7x4	44,5	57	72,5 -	P
2173	silex	FA	-	CM	B	SI	27x17x8	50,5	56	72,5 -	P
2174	silex	FA	-	CM	B	SI	7x8x2	60	68	70,5 -	P
2175	silex	FA	-	NC	B	SI	13x5x3	45	80	71,5 -	P
2176	silex	F	-	NC	BC	SI	11x8x2	51	81,5	71 -	P
2177	silex	F	-	CM	BC	SI	18x17x4	53	86,5	70 -	P
2178	silex	F	-	CM	B	SI	15x11x3	60	85	70 -	P
2179	silex	F	-	CD	B	SI	37x28x5	5	60	74 N-S	P
2180	silex	A	IN	NC	B	SI	11x4x3	2	75	74 -	P
2181	silex	F	-	NC	B	SI	23x20x5	2	83	74 E-W	P
2182	silex	A	L	CD	B	SI	25x19x12	10,5	84,5	73,5 -	P
2183	silex	A	L	CM	B	SI	12x9x3	2	89	73,5 -	P
2184	silex	F	-	CM	B	SI	17x15x7	14	92	75 -	P
2185	silex	A	IN	NC	B	SI	-	2	72	74 -	P
2186	silex	FA	-	CT	-	SI	10x14x4	36	14	74,5 -	P
2187	silex	A	L	NC	-	SI	12x7x3	25	46	73,5 -	P
2188	silex	FA	-	CM	B	SI	15x15x6	43	50	72,5 -	P
2189	silex	FA	-	NC	B	SI	12x13x3	36	60	73 -	P
2190	silex	F	-	NC	B	SI	11x13x4	38	65	72,5 -	P

LD21 81

Ascla tèrm.

2191	silex	F	-	CT	-	SI	28x23x9	3	84	74	-	P
2192	silex	A	L	NC	B	SI	30x37x16	10	86	73,5	-	P
2193	silex	F	-	NC	B	SI	24x3x2	16	89	74	-	P
2194	silex	A	L	NC	B	SI	12x10x3	17	95	74	-	P
2195	silex	F	-	CM	-	SI	17x7x6	26	87	73,5	-	P
2196	silex	F	-	NC	-	SI	10x7x4	31	92	73,5	-	P
2197	silex	A	L	CD	B	SI	15x7x2	72	70	70,5	-	P
2198	silex	F	-	NC	B	SI	23x18x2	83	93	68,5	-	P
2199	silex	F	-	NC	B	SI	12x5x2	69	64	70,5	-	P
2200	silex	FA	-	CM	B	SI	11x9x2	72,5	70	70,5	-	P
2201	silex	F	-	CT	B	SI	10x6x2	79	72	70	-	P
2202	silex	FA	-	CD	B	SI	17x15x4	72	87	69,5	-	P
2203	silex	FA	-	CM	BM	SI	32x20x16	64	86	70,5	-	P
2204	silex	A	L	CD	B	SI	18x7x4	60,5	83,5	71	-	P
2205	silex	A	L	NC	BM	SI	9x7x1	59,5	87,5	70,5	-	P
2206	silex	A	L	CT	B	SI	12x12x2	53	90	71,5	-	P
2207	silex	FA	-	CM	BM	SI	12x7x4	47	91	71	-	P
2208	silex	AF	L	NC	B	SI	15x10x4	55	91,5	71	-	P
2209	Col.	F	-	-	-	SI	-	61	90	71	-	-
2210	silex	A	L	CM	BM	SI	17x12x4	64,5	92	70,5	-	P
2211	silex	F	-	NC	B	SI	10x7x2	74,5	70	70	-	P
2212	silex	A	L	CM	BM	SI	2x29x8	38,5	61	73	-	P
2213	silex	F	-	NC	B	SI	8x2x1	44	64	74	-	P
2214	silex	A	L	CT	BM	SI	29x16x3	39,5	65	73	-	P
2215	silex	A	L	NC	B	SI	20x20x5	44,5	69	73	-	P
2216	silex	FA	-	CM	B	SI	20x11x10	6	86	73,5	-	P
2217	silex	FA	-	NC	B	SI	15x8x3	-	-	-	-	P
2218	silex	FA	-	CM	-	SI	10x8x3	-	-	-	-	P
2219	silex	F	-	NC	B	SI	10x8x1	-	-	-	-	P
2220	silex	F	-	NC	BC	SI	11x11x2	-	-	-	-	P
2221	silex	F	-	CM	B	SI	10x7x3	-	-	-	-	P
2222	silex	FA	-	NC	-	SI	13x4x2	-	-	-	-	P
2223	silex	AF	L	NC	B	SI	12x5x3	-	-	-	-	P
2224	silex	FA	-	CM	B	SI	22x13x6	1,5	70	75	N-S	P

Geoda  
 GARBELL  
 GARBELL  
 GARBELL  
 GARBELL  
 GARBELL  
 GARBELL  
 GARBELL



2225	silex	A	L	NC	B	SI	14x9x2	3	72,5	74,5 -	P
2226	silex	AF	L	CM	B	SI	13x16x4	12	90	74,5 -	P
2227	silex	F	-	CT	BMC	SI	16x10x5	48	60,5	73 -	P
2228	silex	FA	-	NC	B	SI	14x7x5	40,5	65,5	73 -	P
2229	silex	FA	-	CM	BM	SI	11x8x3	45	71	73,5 -	P
2230	silex	FA	-	NC	B	SI	17x5x4	49	73	73 -	E
2231	silex	FA	-	CD	B	SI	16x9x6	44	75	73 N-S	P
2232	silex	A	L	CD	-	SI	30x22x10	33	81	74 E-W	P
2233	silex	A	L	NC	B	SI	15x8x3	34	84	72,5 -	P
2234	silex	A	C	CM	B	SI	14x7x6	36	89	73,5 SE-NW	P
2235	silex	A	L	NC	B	SI	34x21x7	95	55	70,5 E-W	P
2236	silex	A	L	NC	BM	SI	11x9x2	95	59	70 -	P
2237	silex	F	-	CM	-	SI	16x12x10	74	64	71 -	P
2238	silex	F	-	CD	B	SI	23x12x8	81	79	70,5 SE-NW	P
2239	silex	F	-	NC	BMC	SI	18x8x3	81,5	82	69 N-S	P
2240	silex	F	-	NC	B	SI	16x13x5	67,5	87	70,5 -	P
2241	silex	F	-	NC	B	SI	12x12x9	56	78	72 -	P
2242	silex	F	-	NC	B	SI	9x10x1	42,5	58	73 -	P
2243	silex	A	IN	NC	B	SI	20x11x1	39	77	73,5 -	P
2244	silex	A	L	NC	B	SI	17x6x3	4	83	74,5 -	P
2245	silex	F	-	NC	B	SI	32x11x8	3	86	74,5 N-S	P
2246	silex	A	L	CM	B	SI	26x16x9	12	91	74 -	P
2247	silex	F	-	NC	B	SI	18x11x2	12	91	74 -	P
2248	silex	A	C	CT	-	SI	52x41x17	7	6	76,5 N-S	N
2249	Pissa	F	-	NC	-	SI	40x13x6	6	86	74 SE-NW	P
2250	silex	AF	L	NC	B	SI	15x12x2	7,5	89	73,5 -	P
2251	silex	F	-	CM	-	SI	23x11x5	30	75	74,5 -	P
2252	silex	A	L	NC	B	SI	10x8x2	34	94	73,5 -	P
2253	silex	F	-	NC	B	SI	18x11x7	46,5	57	73 -	P
2254	silex	AF	L	NC	BM	SI	22x12x4	53	46	72,5 -	P
2255	silex	A	L	NC	BC	SI	26x15x3	53	70	73 SE-NW	P
2256	silex	A	C	CM	B	SI	25x18x8	67	62	73 E-W	P
2257	silex	F	-	NC	B	SI	11x8x1	84	68	71 -	P
2258	silex	F	-	CD	BC	SI	21x17x5	80	77	72,5 -	V

G11 82

B12 83

2259	silex	FA	-	CM	BM	SI	37x24x10	69	87	72 N-S	P
2260	silex	F	-	NC	B	SI	20x10x15	67	89	71,5 E-W	P
2261	silex	F	-	CM	BC	SI	56x28x20	83	85	69,5 SE-NW	P
2262	silex	F	-	NC	B	SI	12x9x2	97	79	69,5 -	P
2263	silex	F	-	NC	-	SI	25x10x2	37,5	5	73,5 SE-NW	P
2264	silex	F	-	CM	-	SI	29x16x6	39	23,5	73,5 SE-NW	P
2265	silex	N	-	CD	BM	SI	67x51x32	51	24	74 -	P
2266	silex	F	-	NC	BC	SI	12x9x4	57	27	71 -	P
2267	silex	F	-	CD	-	SI	68x59x22	53	42	73 -	P
2268	silex	F	-	CM	-	SI	15x15x3	51	46	71 -	P
2269	silex	A	IN	NC	BMC	SI	37x33x10	48	49	70 -	V
2270	silex	F	-	CM	B	SI	13x8x3	42	51	70,5 -	P
2271	silex	AF	L	NC	BC	SI	27x22x4	49	80	72 -	V
2272	silex	F	-	NC	B	SI	21x22x14	49	61	72 -	P
2273	silex	A	L	NC	B	SI	14x8x4	89	55	69,5 -	P
2274	silex	F	-	NC	C	SI	12x7x2	12	6	72 -	P
2275	silex	F	-	NC	-	SI	14x9x1	66	9	72,5 -	P
2276	silex	FA	-	NC	-	SI	14x29x4	66	11	72,5 -	V
2277	silex	FA	-	NC	-	SI	12x7x4	72	16	71 -	W
2278	silex	F	-	NC	B	SI	17x6x5	63,5	41,5	70,5 SE-NW	P
2279	silex	A	L	NC	-	SI	36x42x11	54	46	73 -	N
2280	silex	AF	L	NC	B	SI	10x16x4	51	50	71,5 E-W	W
2281	silex	A	L	CT	B	SI	24x23x6	50	52	71,5 E-W	W
2282	silex	A	IN	CD	BM	SI	92x52x22	42	63	73,5 N-S	P
2283	silex	F	-	NC	B	SI	20x14x3	43	65	73,5 -	V
2284	silex	F	-	NC	BC	SI	16x13x3	49,5	91	70 -	P
2285	silex	A	C	CM	B	SI	17x7x2	-	-	-	-
2286	silex	A	L	NC	B	SI	6x12x1	-	-	-	-
2287	silex	F	-	NC	B	SI	11x10x2	-	-	-	-
2288	silex	F	-	NC	-	SI	14x12x2	-	-	-	-
2289	silex	FA	-	NC	B	SI	13x5x2	-	-	-	-
2290	silex	F	-	NC	B	SI	14x6x2	-	-	-	-
2291	silex	A	L	NC	B	SI	9x7x1	-	-	-	-
2292	silex	A	L	NC	BM	SI	6x16x2	-	-	-	-

N. Pol. 84

GARBELL.  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL



2330	silex	FA	-	NC	BC	SI	30x35x11	67	81	72 -	P
2331	silex	F	-	NC	-	SI	19x9x8	86	84	71,5 E-W	P
2332	silex	F	-	NC	-	SI	6x7x1	80	78	72 -	P
2333	silex	F	-	NC	B	SI	11x5x1	79	74	72 -	P
2334	silex	F	-	NC	B	SI	10x5x1	90	71	71,5 -	P
2335	silex	A	L	CT	C	SI	22x18x7	87	65	73 -	P
2336	silex	F	-	CM	BM	SI	11x16x7	73	61	72,5 -	W
2337	silex	A	L	NC	-	SI	23x13x4	79	17	74 NE-SW	P
2338	silex	AF	L	NC	B	SI	27x29x6	42	10	74 -	E
2339	silex	FA	-	NC	BM	SI	11x13x2	90,5	74,5	72 -	P
2340	silex	FA	-	NC	B	SI	10x5x1	87	74,5	72 -	P
2341	silex	AF	L	NC	BM	SI	14x19x3	87,5	86	72 -	S
2342	silex	F	-	CM	BM	SI	15x10x4	77,5	79	72 -	P
2343	silex	F	-	NC	B	SI	7x5x1	62,5	84	72,5 -	P
2344	silex	F	-	NC	BM	SI	17x5x5	56	77	73 SE-NW	P
2345	silex	FA	-	CD	B	SI	14x10x3	75	74,5	72,5 -	P
2346	silex	AF	L	NC	B	SI	12x15x2	9,5	74,5	75,5 -	P
2347	silex	A	L	NC	C	SI	25x19x5	37	80,5	74 -	P
2348	silex	FA	-	NC	B	SI	7x13x2	3,5	84	75 -	P
2349	silex	AF	L	NC	B	SI	6x10x2	7	85	74 -	P
2350	silex	A	IN	CM	B	SI	26x19x9	10	86,5	74 N-S	P
2351	silex	A	L	NC	B	SI	17x24x5	4	89	74 N-S	N
2352	silex	A	L	CD	B	SI	30x26x9	3	90	74 NE-SW	P
2353	silex	FA	-	NC	B	SI	22x18x5	2	92	73,5 -	P
2354	silex	F	-	CD	-	SI	18x12x8	29	90	74,5 -	P
2355	silex	FA	-	NC	B	SI	12x13x1	33	95	72,5 -	P
2356	silex	FA	-	NC	B	SI	16x19x3	1,5	74,5	76 -	P
2357	silex	A	C	CM	B	SI	18x25x7	5,5	84	75 SE-NW	P
2358	silex	F	-	NC	BC	SI	15x8x3	7,5	86	74,5 SE-NW	P
2359	silex	F	-	CD	B	SI	41x21x18	5,5	88	75 -	P
2360	silex	F	-	NC	B	SI	22x14x4	7,5	90	74,5 -	P
2361	silex	FA	-	CT	B	SI	25x23x9	9	92	74,5 -	P
2362	silex	A	L	NC	BMC	SI	13x12x3	2	95	73 -	P
2363	silex	A	C	CD	BC	SI	21x7x5	15	85	76 -	P

2364	silex	F	-	NC	BC	SI	13x9x2	14	91	74,5	-	P
2365	silex	A	C	CT	-	SI	52x32x13	85	67	75	-	SE
2366	silex	AF	L	CM	BM	SI	14x15x4	54,5	64	73,5	-	P
2367	silex	F	-	NC	B	SI	11x11x8	94,5	91	70,5	-	P
2368	silex	FA	-	NC	B	SI	24x14x4	64,5	93	72	-	S
2369	silex	A	L	CT	BM	SI	12x10x6	83,5	72	73	-	P
2370	silex	FA	-	CM	-	SI	21x11x4	62	64	73,5	N-S	P
2371	silex	A	L	NC	B	SI	20x10x3	69	67	74	SE-NW	P
2372	silex	A	L	NC	B	SI	8x18x4	62	59	74	-	P
2373	silex	F	-	NC	B	SI	14x7x3	55	62	74,5	-	P
2374	silex	A	L	NC	B	SI	22x14x2	47,5	63,5	75	-	P
2375	silex	F	-	NC	-	SI	11x7x1	54	83	73	-	P
2376	silex	A	L	NC	B	SI	8x10x1	8	89	75	-	P
2377	silex	FA	-	NC	B	SI	25x16x4	6	91	75	SE-NW	P
2378	silex	FA	-	NC	BM	SI	20x17x2	2,5	97	75	-	P
2379	silex	F	-	CM	-	SI	9x5x5	-	-	-	-	-
2380	silex	FA	-	NC	B	SI	7x7x1	-	-	-	-	-
2381	silex	FA	-	NC	BC	SI	13x8x2	-	-	-	-	-
2382	silex	F	-	NC	BC	SI	9x6x3	-	-	-	-	-
2383	silex	FA	-	NC	B	SI	9x4x2	-	-	-	-	-
2384	silex	F	-	NC	B	SI	8x4x2	-	-	-	-	-
2385	silex	F	-	CD	B	SI	13x4x2	-	-	-	-	-
2386	silex	A	L	NC	B	SI	10x6x2	-	-	-	-	-
2387	silex	FA	-	NC	B	SI	11x15x4	73	95	75	-	P
2388	silex	F	-	NC	B	SI	11x4x2	13,5	96	73	E-W	P
2389	silex	FA	-	CM	B	SI	15x21x7	15	94	75	NE-SW	N
2390	Mala	Ca	-	-	-	-	-	29	95	71,5	N-S	P
2391	silex	A	L	NC	B	SI	27x22x6	32	92	74	-	P
2392	silex	FA	-	NC	B	SI	11x3x1	37	94	73,5	-	P
2393	silex	F	-	NC	B	SI	8x8x3	44	95	72	-	P
2394	silex	AF	C	CM	B	SI	14x18x5	58	95	73	-	V
2395	silex	A	D	NC	B	SI	15x17x4	60,5	95	73	-	V
2396	silex	F	-	NC	B	SI	12x9x5	64	95	73,5	-	V
2397	silex	FA	-	NC	B	SI	5x8x4	63	93	73	-	P

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

2398	Os	Me	-	-	-	-	-	64	92	74 -	P
2399	silex	FA	-	NC	BM	SI	23x17x3	74	95	73 E-W	W
2400	silex	FA	-	NC	BMC	SI	14x10x4	90,5	4	74,5 N-S	P
2401	silex	F	-	CM	-	SI	9x9x2	62,5	18	74,5 -	P
2402	silex	A	L	CM	-	SI	34x13x5	56,5	21	75,5 -	P
2403	silex	F	-	NC	B	SI	10x7x2	61	25	75 -	V
2404	silex	F	-	NC	-	SI	13x9x2	52,5	31	75,5 -	SE
2405	silex	A	C	CD	B	SI	26x12x5	56	34	75 -	P
2406	silex	F	-	NC	-	SI	13x9x2	69,5	35	75 -	P
2407	silex	F	-	NC	B	SI	14x13x4	66	8	75 -	P
2408	silex	FA	-	NC	-	SI	15x9x2	20	6	75 NE-SW	NE
2409	silex	A	L	-	-	SI	32x17x2	15	13	76 NE-SW	NE
2410	silex	F	-	NC	-	SI	15x10x4	17	19	75,5 -	P
2411	silex	FA	-	NC	-	SI	14x25x9	77	23	73,5 -	V
2412	silex	F	-	NC	B	SI	14x12x3	43	45	76 -	P
2414	silex	F	-	CM	B	SI	15x5x4	48	61	74,5 -	P
2415	silex	A	L	NC	-	SI	11x9x2	48	5	74,5 -	P
2416	silex	A	IN	NC	-	SI	41x19x9	59	5	77,5 E-W	P
2417	silex	F	-	CT	B	SI	25x15x5	62	10	75,5 E-W	P
2418	silex	F	-	NC	-	SI	12x7x1	44,5	19,5	75,5 -	P
2419	silex	F	-	NC	B	SI	13x10x2	83	78	73 -	P
2420	silex	AF	L	NC	B	SI	17x13x3	98	86	72 -	P
2421	silex	FA	-	NC	B	SI	17x11x3	98	94	71 -	P
2422	silex	AF	L	CM	B	SI	10x5x3	89	89	72 -	P
2423	silex	F	-	NC	B	SI	17x9x1	87	86	72,5 -	P
2424	silex	F	-	NC	B	SI	12x9x2	84	85	73 -	P
2425	silex	A	L	CM	B	SI	38x22x6	74	92	73 SE-NW	P
2426	silex	A	L	NC	B	SI	12x12x2	73	84	73 -	V
2427	silex	FA	-	NC	BC	SI	20x15x6	69	89	73,5 SE-NW	SE
2428	silex	F	-	NC	-	SI	8x5x2	66	85	73 -	P
2429	silex	A	L	NC	B	SI	32x14x4	100	79	69 -	V
2430	silex	A	L	NC	-	SI	10x8x2	99	69	71 -	V
2431	silex	F	-	NC	B	SI	16x12x3	85	77	74 -	-
2432	silex	F	-	CM	BC	SI	49x29x8	85	77	74 -	-

2433	silex	F	-	CT	B	SI	30x27x8	85	77	74	-
2434	silex	F	-	CM	-	SI	31x23x7	85	77	74	-
2435	silex	F	-	CT	B	SI	57x34x19	85	77	74	-
2436	silex	F	-	CT	-	SI	37x23x12	85	77	74	-
2437	silex	F	-	CM	B	SI	36x22x6	85	77	74	-
2438	silex	F	-	NC	B	SI	30x15x3	85	77	74	-
2439	silex	F	-	NC	-	SI	-	85	77	74	-
2440	silex	FA	-	CM	B	SI	10x7x4	77	79	73,5	P
2441	silex	F	-	CM	BM	SI	17x11x4	72	80	73	P
2442	silex	FA	-	NC	B	SI	6x6x2	-	-	-	GARBELL
2443	silex	A	L	CM	-	SI	19x7x2	-	-	-	GARBELL
2444	silex	F	-	CM	-	SI	7x4x2	-	-	-	GARBELL
2445	silex	A	L	NC	B	SI	3x11x2	-	-	-	GARBELL
2446	silex	F	-	NC	-	SI	10x7x1	-	-	-	GARBELL
2447	silex	A	L	NC	-	SI	7x6x1	-	-	-	GARBELL
2448	silex	AF	L	NC	B	SI	7x10x2	-	-	-	GARBELL
2449	silex	F	-	NC	B	SI	11x7x2	-	-	-	GARBELL
2450	silex	FA	-	CM	B	SI	11x4x1	-	-	-	GARBELL
2451	silex	F	-	CT	B	SI	11x11x3	95	90	71,5	P
2452	silex	AF	L	NC	B	SI	6x5x1	95,5	93	71,5	P
2453	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x1	94	97	71,5	P
2454	silex	F	-	NC	B	SI	2x7x3	76	94	73,5	P
2455	silex	A	L	CM	B	SI	46x27x10	72	74	74 N-S	E
2456	silex	FA	-	NC	B	SI	12x7x1	77,5	65	74,5	P
2457	silex	FA	-	NC	-	SI	17x10x3	89	63	73,5 NE-SW	P
2458	silex	F	-	NC	B	SI	7x13x4	97	68	72,5	P
2459	silex	A	L	NC	-	SI	51x25x7	89	56,5	73,5 SE-NW	E
2460	silex	A	C	CM	-	SI	10x10x2	3	92,5	75,5	P
2461	silex	AF	L	NC	B	SI	10x5x1	29	92,5	75,5	P
2462	silex	A	IN	CT	B	SI	41x14x12	37,5	88	75,5 N-S	N
2463	silex	F	-	NC	B	SI	14x7x2	42,5	88,5	75,5	P
2464	silex	A	C	CM	B	SI	17x13x3	30	82	75	P
2465	silex	FA	-	NC	BC	SI	8x10x2	45	77	74,5	P
2466	silex	F	-	NC	B	SI	14x6x10	32	74	75	P





2501	silex	FA	-	CM	B	SI	12x7x2	97	57	74,5 -	P
2502	silex	A	L	NC	-	SI	32x21x5	51	74	77 -	W
2503	silex	A	IN	NC	BM	SI	11x11x1	83,5	59	75 -	V
2504	silex	FA	-	CM	-	SI	15x12x2	57,5	69,5	75,5 -	W
2505	silex	F	-	NC	B	SI	10x6x2	52	86	75,5 -	P
2506	silex	AF	L	CM	-	SI	39x21x10	98	57	76,5 N-S	P
2507	silex	FA	-	NC	BC	SI	14x11x2	54	92	74,5 -	P
2508	silex	FA	-	NC	B	SI	16x10x2	2,5	37	76 N-S	N
2509	silex	A	C	CN	-	SI	42x27x6	18	49	78 NE-SW	P
2510	silex	AF	L	NC	B	SI	11x8x2	28	40	76,5 -	P
2511	silex	A	L	CD	BM	SI	35x14x13	32	24	76,5 E-W	P
2512	silex	AF	L	NC	-	SI	14x18x3	96	51	75,5 -	P
2513	silex	A	L	CM	-	SI	9x15x3	69	56	75 -	P
2514	silex	FA	-	CM	B	SI	12x8x1	51	66	75,5 -	P
2515	silex	A	L	CD	BM	SI	33x13x8	52,5	65	75,5 SE-NW	P
2516	silex	A	L	NC	B	SI	14x6x3	3	11	79 -	P
2517	silex	A	L	NC	-	SI	21x6x2	12	14	77 SE-NW	NE
2518	silex	F	-	CM	-	SI	11x3x2	-	-	-	-
2519	silex	FA	-	CM	B	SI	18x6x1	-	-	-	-
2520	silex	F	-	NC	BC	SI	8x6x2	-	-	-	-
2521	silex	FA	-	NC	B	SI	7x5x1	-	-	-	-
2522	silex	FA	-	NC	-	SI	11x6x1	-	-	-	-
2523	silex	FA	-	NC	B	SI	8x7x1	-	-	-	-
2524	silex	FN	-	CT	-	SI	58x53x31	93	17	76 -	P
2525	Carb.	F	-	-	-	-	-	72	16	75,5 -	-
2526	silex	F	-	CD	-	SI	42x24x12	60	23	77 -	P
2527	silex	F	-	CD	B	SI	17x8x4	67	35	76,5 -	P
2528	silex	F	-	NC	B	SI	30x24x9	64	46	75,5 -	P
2529	silex	AF	L	NC	B	SI	14x13x2	27	49	76,5 -	P
2530	silex	F	-	NC	-	SI	11x10x1	37,5	56	77 -	V
2531	silex	F	-	NC	-	SI	8x5x1	35	70	76 -	P
2532	silex	F	L	NC	B	SI	13x10x2	39	75	75,5 -	S
2533	silex	A	L	NC	-	SI	48x37x16	5	89	76,5 E-W	P
2534	silex	FA	-	NC	B	SI	18x13x1	9	94	75,5 -	P

f. N Prism89

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

2535	silex	FA	-	CT	B	SI	6x7x3	15	94	75	-	P
2536	silex	A	C	CM	B	SI	31x34x8	18	89,5	77	SE-NW	SE
2537	silex	AF	L	NC	-	SI	30x18x6	25	93	77	NE-SW	SW
2538	silex	FA	-	NC	BM	SI	15x10x5	41	86,5	75	-	P
2539	silex	FA	-	NC	-	SI	13x12x2	38	80	75,5	-	P
2540	silex	A	L	CD	B	SI	38x41x13	28	77	77,5	N-S	S
2541	silex	A	C	CM	B	SI	42x30x6	20	73	77	NE-SW	P
2542	silex	A	L	NC	B	SI	14x12x2	43	69	76	NE-SW	P
2543	silex	FA	-	NC	BM	SI	11x9x2	77	94	74,3	SE-NW	SE
2544	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x2	74	82	74,5	-	P
2545	ls	Me	-	-	-	SI	-	84	86	74,5	-	-
2546	silex	A	L	CM	-	SI	44x29x8	51	35	76	SE-NW	-
2547	silex	FA	-	NC	B	SI	9x9x1	55	51	75,5	-	-
2548	silex	A	L	NC	-	SI	18x13x4	57	52	75,5	-	E
2549	silex	F	-	CD	BM	SI	19x18x6	59	54	76	-	-
2550	silex	FA	-	CD	B	SI	17x14x2	42	61	75,5	-	-
2551	silex	F	-	CM	-	SI	7x5x1	-	-	-	-	GARBELL
2552	silex	A	L	NC	B	SI	13x7x2	-	-	-	-	GARBELL
2553	silex	F	-	CM	B	SI	12x7x2	-	-	-	-	GARBELL
2554	silex	FA	-	NC	B	SI	19x7x1	-	-	-	-	GARBELL
2555	silex	F	-	NC	B	SI	7x4x2	-	-	-	-	GARBELL
2556	silex	A	L	NC	B	SI	7x12x2	95	91	74	-	P
2557	silex	F	-	NC	B	SI	8x7x1	87	85	74	-	P
2558	silex	FA	-	NC	-	SI	12x21x7	59	51	77	N-S	W
2559	silex	AF	L	NC	B	SI	62x25x15	55	50	78	NE-SW	NE
2560	silex	A	L	NC	B	SI	19x19x3	49	51	76,5	-	V
1561	silex	FA	-	NC	-	SI	18x12x2	45	50	76,5	-	V
2572	silex	FA	-	NC	B	SI	36x12x19	47	53	76,5	SE-NW	P
2573	silex	FA	-	NC	B	SI	17x5x1	50	58	76,5	NE-SW	P
2574	silex	FA	-	NC	B	SI	13x7x1	41	62	77	-	P
2565	silex	A	L	NC	-	SI	11x9x2	47	25	76,5	-	V
2566	silex	FA	-	NC	B	SI	13x6x3	6	93	75	N-S	P
2567	silex	AF	L	CM	B	SI	7x7x2	15	93	76	-	P
2568	silex	FA	-	NC	B	SI	15x12x2	17	93	76,5	-	P

2569	silex	F	-	NC	B	SI	10x5x1	28	91	77,5 -	P
2570	Mala	Me	-	-	-	-	-	33	94	77,5 -	-
2571	silex	F	-	CM	B	SI	29x15x9	35	94	74,5 E-W	P
2572	Carb.	F	-	-	-	-	-	43	94	76 -	-
2573	silex	F	-	NC	B	SI	7x6x1	47	89	76 -	P
2574	silex	AF	L	NC	BM	SI	14x7x3	46	81	75,5 E-W	P
2575	silex	A	L	NC	B	SI	7x14x2	35	80	76,5 E-W	P
2576	silex	A	L	NC	B	SI	13x9x4	42	75	75 E-W	P
2577	silex	AF	L	NC	B	SI	30x26x7	38	73	76,5 -	P
2578	silex	A	L	NC	B	SI	12x9x1	3,5	90	78 -	P
2579	silex	FA	-	NC	-	SI	7x10x3	16	77	79,5 -	P
2580	silex	FA	-	CT	B	SI	14x10x5	36	93	77 -	P
2581	silex	F	-	NC	BM	SI	7x5x1	39	92	77 -	P
2582	silex	AF	L	NC	B	SI	13x7x3	40	87	77,5 -	P
2583	silex	F	-	NC	B	SI	5x6x2	48	89	77 -	P
2584	silex	FA	-	NC	B	SI	7x7x1	47	72	77 -	P
2585	silex	A	L	CM	B	SI	29x16x10	64	68	76,5 SE-NW	SE
2586	silex	A	L	NC	B	SI	24x19x3	64	66	77,5 N-S	S
2587	silex	FA	-	NC	B	SI	22x20x6	49	56	77 NE-SW	SW
2588	Os	Me	-	-	-	-	-	58	57	77 -	-
2589	silex	A	L	CD	-	SI	70x26x14	65	55	77 E-W	P
2590	silex	FA	-	NC	-	SI	14x13x4	71	56	76 -	P
2591	silex	FA	-	NC	B	SI	12x9x3	75	77	76 -	V
2582	gres	F	-	-	-	SI	57x33x5	80	77	75,5 E-W	P
2593	silex	F	-	NC	B	SI	15x12x1	82	66	75,5 -	P
2594	silex	F	-	NC	BC	SI	19x13x2	96	75	76 -	P
2596	silex	A	L	CM	-	SI	29x50x9	0	58	80 E-W	E
2598	silex	N	-	CM	B	SI	37x42x23	21	40	80 -	P
2599	silex	A	L	NC	B	SI	27x10x3	22	37	78 E-W	P
2600	silex	AF	L	NC	-	SI	7x14x2	31	24	76 -	P
2601	silex	FA	-	NC	B	SI	16x7x2	39	23	76 E-W	P
2602	silex	A	L	CT	B	SI	40x32x6	43	20	78,5 SE-NW	SE
2603	silex	FA	-	NC	BM	SI	27x21x6	58	22	77 N-S	S
2604	silex	A	L	NC	B	SI	15x17x4	58	21	77 -	P

LD21 90

enganxen  
enganxen  
enganxen

N. Pol. 91

2605	silex	FA	-	NC	B	SI	18x9x1	52	14	77 E-W	P
2606	silex	FA	-	NC	-	SI	19x10x2	21	11	77 NE-SW	P
2607	silex	FA	-	NC	B	SI	9x13x2	42	9	77,5 -	P
2608	silex	A	L	NC	B	SI	15x15x2	69	59	77,5 -	V
2609	silex	F	-	NC	B	SI	9x7x2	67	61	77,5 -	V
2610	Mala	Ca	-	-	-	SI	-	67,5	59	77,5 -	P
2611	silex	F	-	NC	-	SI	13x12x1	67,5	62	77 -	S
2612	silex	FA	-	NC	-	SI	16x7x5	58	66	77 -	P
2613	silex	FA	-	CD	B	SI	14x15x3	62	67	77 -	SE
2614	silex	FA	-	NC	-	SI	12x7x2	78,5	69	76 -	P
2615	silex	FA	-	NC	B	SI	11x13x5	76,5	77	75,5 -	P
2616	silex	FA	-	NC	BC	SI	15x11x2	62	79,5	76,5 -	P
2617	silex	F	-	NC	BM	SI	9x6x1	90	90	75 -	P
2618	silex	FA	-	CM	B	SI	15x15x4	87,5	89,5	75,5 -	P
2619	silex	A	L	NC	B	SI	7x5x3	76,5	92	75 -	P
2620	silex	A	L	CM	-	SI	32x60x10	74	92	76,5 -	P
2621	silex	A	L	NC	-	SI	12x22x3	14	41	79,5 N-S	V
2622	silex	AF	L	CM	-	SI	22x17x5	23	26	79,5 E-W	E
2623	silex	FA	-	NC	B	SI	7x6x1	40	25	79 -	SW
2624	silex	F	-	NC	B	SI	12x8x3	36	20	79 E-W	P
2625	silex	A	L	NC	-	SI	37x9x10	29	15	79,5 N-S	P
2626	silex	F	-	CM	-	SI	12x7x4	15	3	78 SE-NW	P
2627	silex	F	-	CD	-	SI	12x8x3	-	-	-	-
2628	silex	F	-	CM	B	SI	7x5x2	-	-	-	-
2639	silex	FA	-	NC	-	SI	6x8x1	-	-	-	-
2630	silex	F	-	NC	B	SI	9x6x1	-	-	-	-
2631	silex	FA	-	NC	B	SI	8x5x1	-	-	-	-
2632	silex	F	-	CM	-	SI	14x12x3	-	-	-	-
3633	silex	F	-	NC	B	SI	9x7x2	-	-	-	-
2635	silex	A	C	CT	C	SI	30x36x15	23	38	80,5 SE-NW	P
2636	silex	A	L	NC	-	SI	35x14x7	53	49	78 E-W	S
2637	silex	F	-	CD	-	SI	27x10x5	52	51	77,5 E-W	P
2638	silex	A	L	CM	-	SI	47x45x10	42	55	79 -	N
2639	silex	F	-	NC	BC	SI	17x10x2	52,5	58	78 -	P

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

A2 92

2640	silex	AF	L	NC	-	SI	20x18x5	54,5	60	78 -	P
2641	silex	A	L	CM	-	SI	33x21x10	53	64	78,5 E-W	P
2642	silex	A	IN	NC	-	SI	21x15x7	52,5	75	78 -	P
2643	silex	FA	-	NC	B	SI	10x22x4	62	80	77 E-W	P
2644	silex	FA	-	CT	-	SI	8x7x5	60	90,5	76,5 -	P
2645	silex	F	-	CM	-	SI	33x20x13	93	94,5	77 -	P
2646	silex	AF	L	NC	B	SI	13x13x3	0	96	74,5 -	P
2647	silex	FA	-	NC	BC	SI	17x15x3	9	97	68 -	P
2648	silex	FA	-	NC	B	SI	12x7x2	9	95	74,5 -	P
2648	silex	A	IN	NC	BC	SI	18x11x3	17,5	97	62,5 -	P
2650	silex	A	C	CT	B	SI	32x44x10	21	94	72 -	P
2651	silex	F	-	NC	B	SI	9x10x2	21	94	72 -	P
2652	silex	FA	-	NC	BC	SI	14x13x5	27,5	93	74 -	P
2653	silex	FA	-	NC	B	SI	20x20x2	33	91	72,5 -	P
2654	silex	F	-	CM	BC	SI	17x18x8	32,5	90	76 -	P
2655	silex	FA	-	NC	B	SI	12x8x3	48	93	72,5 -	P
2656	silex	A	IN	CM	B	SI	25x18x5	48	93	74,5 -	P
2657	silex	A	C	CT	BM	SI	34x40x18	59	93	68,5 -	P
2658	silex	FA	-	NC	BC	SI	17x22x7	88	91	73 -	P
2659	silex	F	-	NC	-	SI	16x10x4	100	27	71 -	P
2660	silex	A	IN	CM	BC	SI	33x22x17	0	92	77 E-W	P
2661	silex	A	L	NC	BC	SI	22x20x4	1	94	73,5 -	P
2662	silex	FA	-	NC	B	SI	25x17x5	1	94	68 -	P
2663	silex	FA	-	NC	B	SI	11x8x4	7	94	69 -	P
2664	silex	A	L	NC	B	SI	33x15x17	10	93	71 -	P
2665	silex	F	-	CM	B	SI	22x21x19	10	93	71 -	P
2666	silex	FA	-	NC	B	SI	15x25x7	7	92	76,5 -	P
2667	silex	FA	-	NC	BM	SI	14x8x5	10	92	76 -	P
2668	silex	A	L	NC	B	SI	9x10x2	14	93	74,5 -	P
2669	silex	FA	-	NC	B	SI	8x18x2	17	94	63,5 N-S	P
2670	silex	FA	-	NC	BMC	SI	47x18x10	25	94	69,5 -	P
2671	silex	A	IN	NC	B	SI	16x10x2	25	92	75,5 N-S	P
2672	silex	A	L	NC	B	SI	22x22x4	33	90	76 -	P
2673	silex	FA	-	CT	-	SI	17x21x5	34	91	73 -	P

Ascla térm.

2674	silex	A	L	CM	B	SI	51x23x7	42	94	73,5 -	P	
2675	silex	AF	L	NC	-	SI	12x9x4	45	96	66,5 -	P	
2676	silex	AF	L	CM	-	SI	45x31x5	0	3	78,5 -	P	
2677	silex	A	IN	CM	-	SI	47x24x9	15	6	79 E-W	P	
2678	silex	AF	L	NC	B	SI	15x19x5	25	95	63,5 -	P	
2679	silex	F	-	CM	-	SI	14x8x5	61	26	77 -	P	
2680	silex	F	-	NC	BC	SI	8x9x2	70	30	77 -	P	
2681	silex	FA	-	NC	B	SI	17x10x1	84	47	76,5 -	P	
2682	silex	A	L	NC	BC	SI	10x10x2	72	52	77 -	P	
2683	silex	F	-	CM	BM	SI	11x4x4	68	53	76,5 -	P	
2684	silex	FA	-	NC	B	SI	11x9x4	51	48	77 -	P	
2685	silex	F	-	NC	B	SI	11x7x2	-	-	-	-	GARBELL
2686	silex	F	-	NC	BC	SI	13x8x1	-	-	-	-	GARBELL
2687	silex	A	L	NC	B	SI	12x8x3	-	-	-	-	GARBELL
2688	silex	A	-	NC	BM	SI	14x8x2	-	-	-	-	GARBELL
2689	silex	F	-	NC	-	SI	10x10x4	-	-	-	-	GARBELL
2690	silex	F	-	NC	B	SI	17x9x1	-	-	-	-	GARBELL
2691	silex	AF	L	NC	B	SI	8x8x1	-	-	-	-	GARBELL
2692	silex	F	-	NC	B	SI	8x10x3	-	-	-	-	GARBELL
2693	silex	A	L	CM	-	SI	72x35x15	7	5	81 NE-SW	P	
2694	silex	A	L	CM	-	SI	64x35x21	0	24	81,5 NE-SW	P	
2695	silex	A	L	CM	-	SI	10x9x3	4	31	80,5 -	P	
2696	silex	AF	L	NC	-	SI	9x18x3	40	15	79 -	P	
2697	silex	AF	L	NC	B	SI	12x12x1	40	17	79 -	P	
2698	silex	FN	-	CD	-	SI	46x42x25	97	3	79,5 -	P	f. N. 93
2699	silex	A	L	NC	-	SI	49x38x14	98	8	79 -	P	
2700	silex	FA	-	NC	-	SI	15x15x5	18	5	80 -	P	
2701	silex	F	-	CM	B	SI	40x20x14	0	47	80 -	P	
2702	silex	A	C	CT	-	SI	59x45x27	6	62	81 -	P	
2703	silex	A	L	CM	-	SI	39x24x8	30	67	79 NE-SW	SE	
2704	silex	N	-	CD	-	SI	78x64x42	37	63,5	80,5 -	P	N. Pol. 94
2705	silex	A	L	CD	-	SI	44x28x17	39	57,5	79,5 SE-NW	P	
2706	Os	Me	-	-	-	-	-	42	52	76,5 -	-	
2707	silex	FN	-	CD	B	SI	88x62x32	43	58	81 -	P	f. N. Pris 95

2708	silex	A	L	CM	B	SI	37x32x10	48	61	77 SE-NW	P
2709	silex	F	-	NC	B	SI	23x13x9	43,5	63,5	78	P
2710	silex	A	L	NC	-	SI	24x13x4	38	62	79,5 -	P
2711	Os	Me	-	-	-	-	-	36	67,5	78 -	P
2712	silex	A	L	NC	B	SI	22x14x4	38	71	78 -	-
2713	silex	A	L	NC	-	SI	17x14x3	58	27	77,5 -	NW
2714	silex	A	L	NC	-	SI	25x16x6	64	15	77,5 -	P
2715	silex	FA	-	NC	-	SI	12x6x1	63,5	11	76,5 -	P
2716	silex	A	L	NC	-	SI	15x9x2	100	55,5	74,5 -	P
2717	silex	F	-	CD	-	SI	14x9x2	100	58	74,5 E-W	P
2718	silex	A	L	NC	B	SI	20x17x3	56	92	77,5 E-W	P
2719	silex	A	L	CM	B	SI	25x11x3	29	86	78 -	P
2720	silex	AF	L	NC	B	SI	11x16x2	47	79	78,5 N-S	P
2721	silex	A	L	CD	-	SI	18x15x7	40	72	80 NE-SW	SW
2722	silex	FA	-	NC	BC	SI	12x9x2	50	72	78,5 N-S	P
2723	silex	F	-	NC	B	SI	23x12x8	45	62	77,5 -	P
2724	silex	A	L	NC	BM	SI	25x15x3	66	61	78,5 -	P
2725	silex	F	-	CM	-	SI	17x18x8	40	26	78,5 -	P
2726	silex	F	-	NC	B	SI	10x7x11	39	19	78,5 -	P
2727	silex	AF	L	NC	-	SI	26x30x8	28	4	79,5 -	P
2728	silex	A	L	NC	-	SI	35x27x5	16	4	82,5 N-S	P
2729	silex	F	-	NC	-	SI	15x9x3	10	6	80 NE-SW	P
2730	silex	F	-	NC	B	SI	27x23x8	48	62	80 -	P
2731	silex	F	-	NC	B	SI	12x8x1	47	25	79,5 -	P
2732	silex	A	L	NC	-	SI	22x20x8	43	27	79,5 -	P
2733	silex	F	-	CD	-	SI	33x22x11	33	9	83,5 -	P
2734	silex	A	L	CT	B	SI	23x11x5	40	12	80,5 -	P
2735	silex	F	-	NC	B	SI	15x13x5	44	14	79,5 -	P
2736	silex	N	-	CD	-	SI	108x93x62	49	9	83,5 -	P
2737	silex	A	IN	NC	-	SI	3x7x2	57,5	17	78 -	P
2738	silex	FA	-	CT	-	SI	24x26x6	76	84	77,5 -	P
2739	silex	F	-	NC	-	SI	16x8x2	8	13	83 -	-
2740	silex	F	-	CD	-	SI	73x58x30	3	19	83 -	P
2741	silex	A	L	NC	-	SI	12x10x6	0	30	81 -	P

N. Pir. 96

2742	silex	F	-	CD	-	SI	42x39x13	9	40	82 NE-SW	P	GARBELL
2743	silex	F	-	NC	B	SI	10x9x3	1	58	79,5	P	GARBELL
2744	silex	F	-	NC	B	SI	16x6x2	1	60	79,5	P	GARBELL
2745	silex	A	L	NC	B	SI	29x19x3	0	79	79,5	P	GARBELL
2746	silex	F	-	NC	B	SI	9x5x2	-	-	-	-	GARBELL
2747	silex	F	-	NC	-	SI	16x9x5	-	-	-	-	GARBELL
2748	silex	F	-	NC	B	SI	10x5x1	-	-	-	-	GARBELL
2749	silex	F	-	CT	-	SI	15x9x3	-	-	-	-	GARBELL
2750	silex	F	-	CM	B	SI	11x7x6	-	-	-	-	GARBELL
2751	silex	A	L	NC	B	SI	15x11x3	-	-	-	-	GARBELL
2572	silex	F	-	NC	-	SI	9x6x6	-	-	-	-	GARBELL
2753	silex	F	-	CM	-	SI	13x9x2	-	-	-	-	GARBELL
2754	silex	F	-	NC	B	SI	13x7x3	-	-	-	-	GARBELL
2755	silex	F	-	NC	B	SI	7x6x1	-	-	-	-	GARBELL
2756	silex	F	-	NC	-	SI	9x7x1	-	-	-	-	GARBELL
2757	silex	F	-	NC	BC	SI	10x6x1	-	-	-	-	GARBELL
2758	silex	F	-	NC	B	SI	6x5x1	-	-	-	-	GARBELL
2759	silex	A	W	NC	-	SI	12x15x3	58	15	78,5	P	GARBELL
2760	silex	AF	L	NC	B	SI	12x6x2	50	15	81	P	GARBELL
2761	silex	AF	L	NC	B	SI	7x8x1	12	26	82	P	GARBELL
2762	silex	A	C	CM	B	SI	27x17x5	0	31	83	P	GARBELL
2766	silex	A	L	CM	B	SI	49x23x9	37	73	81,5 SE-NW	SE	GARBELL
2767	silex	A	L	NC	BC	SI	28x4x11	37	77	80,5 E-W	E	GARBELL
2768	silex	F	-	NC	-	SI	20x14x7	38	82	79 E-W	E	GARBELL
2769	silex	A	C	CM	-	SI	52x24x7	0	88	80,5 N-S	S	GARBELL
2770	silex	AF	L	CT	B	SI	43x47x10	25	36	82	P	GARBELL
2771	silex	A	L	NC	M	SI	18x11x2	34	63,5	80,5	P	GARBELL
2772	silex	F	-	CM	B	SI	15x15x6	55	83	77,5	-	GARBELL
2773	silex	FA	-	NC	-	SI	12x12x2	75,5	65,5	76,5	-	GARBELL
2774	silex	A	L	CM	-	SI	42x20x9	89	4,5	80	-	GARBELL
2775	silex	F	-	NC	-	SI	23x14x3	63,5	8	79	-	GARBELL
2776	silex	AF	L	NC	-	SI	14x15x8	60	3	79	-	GARBELL
2777	silex	FA	-	NC	-	SI	13x10x1	57,5	10	81	-	GARBELL
2778	silex	FA	-	NC	-	SI	29x23x3	57	7	81,5	-	GARBELL



2779	silex	FA	-	NC	-	SI	34X19X3	56	7	81,5 -	-	-	-
2780	silex	AF	IN	NC	-	SI	28X18X2	52	4	81 NE-SW	-	-	-
2781	silex	A	L	CM	-	SI	37X25X13	49	8	83 -	-	-	-
2782	silex	AF	L	NC	-	SI	15x10x5	56	3	81 SE-NW	P	-	-
2783	silex	F	-	CM	-	SI	35x33x12	60	5	81,5 N-S	P	-	-
2784	silex	A	L	NC	-	SI	17x9x4	60	12	80 E-W	P	-	-
2785	silex	A	L	CM	B	SI	20x11x5	44	77	78,5 -	P	-	-
2786	silex	A	IN	NC	B	SI	17x18x4	43	81	77,5 -	SE	-	-
2787	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x3	39	91	78 -	P	-	-
2788	silex	A	L	NC	B	SI	12x17x2	5	92	79 SE-NW	P	-	-
2789	silex	AF	IN	CM	B	SI	22x27x4	6	83	80,5 -	V	-	-
2790	silex	F	-	CD	B	SI	22x14x10	37	88	79 -	P	-	-
2791	silex	AF	L	CD	-	SI	44x45x13	92	81	77,5 E-W	P	-	-
2792	silex	A	L	NC	B	SI	18x9x1	82	79	76,5 -	P	-	-
2793	silex	A	L	NC	B	SI	17x13x4	59	82	78 -	P	-	-
2794	silex	FA	-	CM	B	SI	20x17x3	48,5	79	78,5 E-W	P	-	LD21 97
2795	silex	F	-	NC	BM	SI	15x7x3	44,5	97	78,5 -	P	-	-
2796	silex	F	-	NC	BM	SI	12x11x5	42,5	95	78,5 -	P	-	-
2797	silex	FA	-	NC	B	SI	13x10x1	16	98	79 -	P	-	-
2798	silex	A	L	NC	B	SI	10x7x1	11	99	79 -	P	-	-
2799	silex	AF	IN	NC	-	SI	17x12x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2800	silex	FA	-	NC	B	SI	9x7x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2801	silex	F	-	NC	-	SI	11x7x4	-	-	-	-	-	GARBELL
2802	silex	F	-	NC	-	SI	10x5x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2803	silex	F	-	NC	B	SI	8x6x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2804	silex	FA	-	NC	-	SI	5x14x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2805	silex	AF	L	NC	-	SI	9x15x4	-	-	-	-	-	GARBELL
2806	silex	FA	-	NC	B	SI	10x4x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2807	silex	AF	L	NC	-	SI	13x15x4	-	-	-	-	-	GARBELL
2808	silex	FA	-	NC	B	SI	5x5x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2809	silex	FA	-	NC	B	SI	20x5x1	69	23	79 -	P	-	-
2810	silex	FA	-	NC	B	SI	12x12x2	74	85	79 -	P	-	-
2811	silex	FA	-	NC	B	SI	17x8x2	50	88	78 -	P	-	-
2812	silex	F	-	NC	BM	SI	17x10x7	48	85	78 N-S	P	-	-

2813	silex	FA	-	CM	-	SI	11x7x2	58	83	78,5	-	P	
2814	silex	FA	-	NC	B	SI	11x17x1	37	71	78,5	-	P	
2815	silex	A	IN	NC	B	SI	24x13x4	35	64	80,5	E-W	P	
2816	silex	FA	-	NC	B	SI	13x11x4	68,5	61	79	-	P	
2817	silex	AF	C	CM	-	SI	16x7x5	-	-	-	-	-	GARBELL
2818	silex	AF	L	NC	-	SI	9x11x2	-	-	-	-	-	GARBELL
1819	silex	FA	-	NC	B	SI	9x8x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2820	silex	FA	-	CD	B	SI	6x7x3	-	-	-	-	-	GARBELL
2821	silex	AF	L	NC	B	SI	10x11x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2822	Mala	Ca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL

1507	silex	A	L	CT	-	SI	17x20x5	69	47,5	71 SE-NW	NW
1508	silex	AF	L	CM	CM	SI	42x21x11	75,5	49,5	70 -	V
1509	silex	AF	L	CT	B	SI	15x12x6	80	64	70,5 -	V
1510	silex	A	L	NC	-	SI	31x15x5	92	72	70 -	P
1511	silex	F	-	NC	-	SI	16x14x5	86	96	69 -	-
1512	silex	A	L	NC	-	SI	12x24x3	64	44	72 E-W	P
1513	silex	A	L	NC	-	SI	66x49x20	83	71	70 N-S	P
1514	silex	FA	-	NC	-	SI	41x38x1	95	80	69,5 N-S	-
1515	silex	AF	L	NC	B	SI	11x34x7	95	71,5	69,5 E-W	W
1516	silex	F	-	NC	C	SI	23x6x4	95	68	70 -	V
1517	silex	A	P	NC	-	SI	42x21x6	89	71	72 SE-NW	-
1518	silex	AF	P	NC	-	-	8x8x3	77	58	71 -	V
1519	silex	F	-	NC	B	-	7x9x6	66	42	72 -	V
1520	silex	A	D	CD	-	SI	50x31x13	75	41	71 -	V
1521	silex	A	L	CM	-	SI	21x14x3	92	34	72 -	P
1522	silex	FA	-	CM	-	SI	32x20x5	63	40	73,5 N-S	N
1523	silex	F	-	NC	-	SI	10x18x5	93	26	72 -	-
1524	silex	F	-	CM	-	-	14x13x4	91	28	72 -	-
1525	silex	F	-	CT	B	-	11x11x2	95	17	71 -	P
1526	silex	F	-	NC	-	-	12x12x5	-	-	-	-
1527	silex	F	-	NC	-	-	9x10x1	-	-	-	-
1528	silex	F	-	NC	-	-	13x8x5	-	-	-	-
1529	silex	AF	L	NC	-	-	11x10x2	-	-	-	-
1530	Carb.	F	-	-	-	-	-	2	69	72,5 -	-
1531	silex	F	-	NC	B	SI	8x6x4	8,5	82,5	71,5 -	-
1532	silex	A	IN	NC	M	SI	17x10x3	3	63	72 -	NW
1533	silex	F	-	CT	BC	SI	17x14x5	18	50,5	73 -	P
1534	silex	A	L	NC	-	SI	33x17x4	14	32	74 E-W	P
1535	silex	FA	-	NC	-	SI	14x12x5	33	52	72,5 -	P
1536	silex	FA	-	NC	-	SI	8x5x1	33,5	40	73 -	P
1537	silex	FA	-	NC	-	SI	17x10x3	36	24	73 -	P
1539	silex	AF	L	NC	-	SI	14x10x3	13	72	72,5 -	P
1540	silex	A	IN	NC	M	SI	10x12x2	10	57	72 -	P
1541	silex	FA	-	CM	M	SI	9x14x2	21	53,5	72,5 -	P

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

Ascla Tèrmic

1542	silex	A	C	CM	BC	SI	24x13x2	32	65	72 N-S	P	
1543	silex	AF	IN	NC	BC	SI	18x8x4	30,5	78	71,5 E-W	W	f. G11 49
1544	silex	AF	L	NC	-	SI	37x9x6	40	65	72 SE-NW	P	
1545	silex	F	-	NC	-	SI	12x11x3	58	71	71 -	P	
1546	silex	F	-	NC	-	SI	19x9x4	74	61	70 -	P	
1547	silex	A	IN	NC	B	SI	20x10x3	64	41	71 E-W	P	
1548	silex	A	L	CT	BM	SI	38x14x6	60	39	73 E-W	W	G21 50
1549	silex	F	-	CT	-	SI	19x12x5	55	89	73 -	P	
1550	silex	A	L	NC	B	SI	10x13x3	54	89	72 -	P	
1551	silex	A	C	CT	-	SI	14x9x3	7	52	72 -	P	
1552	silex	A	L	NC	-	SI	11x18x2	55	89,5	73 -	-	
1553	silex	A	L	NC	-	SI	24x12x3	44	38	73 E-W	P	
1554	silex	F	-	NC	-	SI	14x6x3	49	36	73 -	-	
1555	silex	A	L	NC	-	SI	24x6x2	62	31	72,5 N-S	P	
1556	silex	AF	L	NC	-	SI	14x19x3	65	46	74 -	-	
1557	silex	F	-	NC	B	SI	17x8x7	66	69	72,5 -	-	
1558	silex	F	-	CD	B	SI	17x11x6	66,5	71	72,5 -	-	
1559	silex	F	-	NC	-	SI	20x12x8	18	95	71,5 -	-	
1560	silex	A	P	NC	B	SI	16x7x3	16	71	73,5 -	P	
1561	silex	A	L	CM	-	SI	17x7x4	27	90	71,5 N-S	S	
1562	silex	A	L	CM	-	SI	24x14x4	25	80	73 E-W	V	
1563	silex	F	-	NC	B	SI	12x9x5	84	86	70 -	P	
1564	silex	AF	L	NC	BC	SI	12x11x2	77	80	71 -	-	
1565	silex	FA	-	CM	-	SI	18x31x6	70	71	72 N-S	P	
1566	silex	F	-	CT	-	SI	17x9x4	62	70	72 -	-	
1567	silex	FA	-	NC	-	SI	17x18x2	60	70	71 -	-	
1568	silex	A	L	NC	-	SI	16x21x5	77	62	71 -	-	
1569	Carb.	F	-	-	-	-	-	74	65	72 -	-	Geoda
1570	Carb.	F	-	-	-	-	-	30	51	73,5 -	-	
1571	silex	A	C	CD	-	SI	24x20x7	19	46	74 -	P	
1572	silex	A	L	CM	MC	SI	36x21x17	13	43	74,5 N-S	P	
1573	silex	F	-	CM	-	SI	11x11x2	57	28	74 -	P	
1574	silex	A	L	NC	-	SI	24x9x2	81	39	72 -	-	
1575	silex	A	L	NC	-	SI	40x12x11	74	55	71 NE-SW	P	

1576	silex	F	-	NC	BC	SI	17x16x4	33	64	73	-	P	
1577	silex	AF	L	NC	-	SI	15x6x3	31	58	74	-	-	LD21 51
1578	silex	F	-	CD	M	SI	27x15x10	44	53	74	SE-NW	P	
1579	silex	FA	-	NC	-	SI	13x15x2	-	-	-	-	-	GARBELL
1580	silex	F	-	CM	-	SI	10x5x3	-	-	-	-	-	GARBELL
1581	silex	A	L	NC	-	SI	13x14x3	-	-	-	-	-	GARBELL
1582	silex	F	-	CD	B	SI	12x11x9	-	-	-	-	-	GARBELL
1583	silex	FA	-	NC	-	SI	24x12x2	-	-	-	-	-	GARBELL
1584	silex	F	-	CM	-	SI	12x6x3	-	-	-	-	-	GARBELL
1585	silex	A	C	CM	BC	SI	36x22x5	87	51	71	N-S	N	
1586	silex	A	L	NC	-	SI	27x15x4	87	54	71	N-S	P	
1587	silex	A	L	NC	-	SI	38x20x23	91	58	71	N-S	P	
1588	silex	A	L	NC	-	SI	48x24x5	89	68	70	NE-SW	P	
1589	silex	F	-	NC	-	SI	17x8x3	92	77	70	-	-	
1590	silex	A	L	CM	-	SI	18x28x9	86	90	71	-	P	
1591	silex	A	L	NC	-	SI	25x19x5	59	76	73	SE-NW	SW	
1592	silex	FA	-	CM	-	SI	35x9x4	50	72	73,5	N-S	P	
1593	silex	A	L	NC	-	SI	9x16x3	48	71	73,5	-	P	
1594	silex	A	P	NC	-	SI	13x11x2	42	93	71	-	-	
1595	silex	A	IN	NC	-	SI	19x9x1	95	31	71	E-W	P	
1596	silex	F	-	NC	-	SI	27x16x8	90	41	71	NE-SW	P	
1597	silex	A	L	CM	-	SI	30x26x11	96	44	71	-	P	
1598	silex	A	L	NC	-	SI	10x16x3	92	46	71	-	-	
1599	silex	FA	-	NC	-	SI	9x6x2	82	53	71,5	-	P	
1600	silex	A	L	NC	-	SI	12x5x1	84	55	70,5	-	-	
1601	silex	A	L	NC	-	SI	15x8x2	89	57	70	-	P	
1602	silex	FA	-	CT	BC	SI	11x14x3	92	63	70	-	P	
1603	silex	A	L	NC	-	SI	28x16x7	97	92	70	N-S	S	geoda
1604	silex	A	C	CM	-	SI	15x8x3	97	89	70	N-S	N	
1605	silex	A	L	NC	-	SI	11x7x1	94	83	69	-	P	
1606	silex	FA	-	NC	-	SI	24x8x3	87,5	89	70,5	E-W	P	
1607	silex	A	L	CM	-	SI	7x14x1	62	73	72	-	-	
1608	silex	F	-	NC	-	SI	30x20x16	86	27	71,5	SE-NW	P	
1609	silex	A	L	NC	-	SI	18x16x4	82	35	71,5	-	P	

														G12 52				Ascia tèrm.
1610	silex	A	L	NC	-	SI	21x25x4	81	43	72	-	S						
1611	silex	A	L	CM	-	SI	46x19x8	84	55	71,5	-	P						
1612	silex	A	L	NC	C	SI	18x22x3	89	57	70	-	P						
1613	silex	A	L	NC	-	SI	39x19x7	78	66	72	-	-						
1614	silex	A	L	NC	C	SI	44x26x8	94	37	71,5	-	P						
1615	silex	A	-	CM	B	SI	13x12x1	93	37	71,5	-	P						
1616	silex	A	L	CM	-	SI	43x25x10	83	36,5	72,5	E-W	P						
1617	silex	A	C	CM	-	SI	10x11x2	74	47	72,5	-	P						
1718	silex	A	L	NC	-	SI	26x29x7	31	52	74	SE-NW	SE						
1619	silex	F	-	NC	-	SI	15x7x7	31	59	72	-	-						
1620	silex	A	L	NC	-	SI	15x14x3	92	67	69,5	-	P						
1621	silex	F	-	CM	-	SI	18x7x6	79	75	69,5	-	-						
1622	silex	AF	L	CD	-	SI	18x24x3	73	75,5	70	-	-						
1623	silex	A	L	CM	-	SI	19x13x3	58	77,5	71	-	NE						
1624	silex	A	IN	NC	-	SI	15x6x2	46	81	71,7	-	-						
1625	silex	F	-	CM	-	SI	12x12x8	41	79	71,6	-	-						
1626	silex	FA	-	NC	BM	SI	12x6x3	43	55	70,9	-	-						
1627	silex	F	-	NC	B	SI	14x15x5	18	66	70,8	-	-						
1628	Carb.	F	-	-	-	-	-	46	92	72	-	-						
1629	silex	F	-	CD	-	SI	23x11x5	89	74	71	N-S	P						
1630	silex	F	-	CM	-	SI	18x9x2	83	73	72	-	-						
1631	silex	F	-	NC	-	SI	24x9x5	93	42	72	-	-						
1632	silex	A	L	CT	-	SI	27x10x2	81	46	72	SE-NW	P						
1633	silex	A	IN	NC	M	SI	43x14x5	54	56	73	SE-NW	SE						
1634	silex	F	-	NC	-	SI	12x4x1	51	43	72,5	-	-						
1635	silex	AF	C	CM	-	SI	15x13x4	35	44	73,5	-	-						
1636	silex	FA	-	NC	BM	SI	11x19x6	2	90	72	-	P						
1637	silex	A	L	NC	-	SI	21x10x9	12	96	70,5	E-W	E						
1638	silex	F	-	NC	B	SI	14x10x3	34	85	72	-	P						
1639	silex	F	-	NC	-	SI	7x6x6	35	80	73	-	-						
1640	silex	F	-	CM	-	SI	13x4x3	44	87	73,5	-	-						
1641	silex	A	L	CM	-	SI	52x32x8	84	64	72	N-S	P						
1642	silex	A	L	NC	-	SI	15x12x3	95	54	70,5	-	-						
1643	silex	A	L	NC	-	SI	9x18x3	95	11	71,5	-	-						



1678	silex	A	L	NC	-	SI	17x20x1	57	26	73,5 -	P	PD23 57
1679	silex	A	L	NC	-	SI	28x7x4	74	29	73,5 E-W	P	
1680	silex	F	-	NC	BM	SI	18x9x5	91	47	73,5 -	-	
1681	silex	A	L	NC	BC	SI	14x13x3	81	56	74 -	P	
1682	silex	A	P	NC	-	SI	38x14x3	95,5	91	72,5 SE-NW	NW	
1683	silex	A	L	NC	-	SI	32x30x7	41	72	83,5 -	P	
1684	silex	A	L	CM	-	SI	47x20x7	25	54	76,5 N-S	S	
1685	silex	FA	-	CM	-	SI	10x20x5	28	26	76,5 -	P	
1686	silex	A	L	NC	-	SI	18x13x5	28	37	76 -	P	
1687	silex	FA	-	CM	-	SI	20x12x1	35	31	75,5 -	P	
1688	silex	F	-	NC	BC	SI	13x6x2	51	33	74,5 -	-	
1689	silex	A	L	NC	-	SI	8x9x1	53	41	74 -	-	
1690	silex	A	L	CM	-	SI	20x13x7	67	44	73 -	P	
1691	silex	A	L	CM	-	SI	26x25x5	76	27	73 SE-NW	P	
1692	silex	A	L	NC	-	SI	51x23x11	67	68	74 SE-NW	P	
1693	silex	A	IN	NC	-	SI	29x7x7	43	74	74,5 E-W	P	
1694	silex	F	-	CM	B	SI	13x7x2	38	67	75 -	-	
1695	silex	A	L	CT	-	SI	10x28x5	31	57	75,5 -	P	
1696	silex	A	L	NC	-	SI	16x15x4	45,5	55	74 -	-	
1697	silex	F	-	CM	-	SI	17x11x4	42	49	75 -	-	
1698	silex	A	IN	NC	-	SI	19x8x2	23	49	76,5 -	P	
1699	silex	A	L	NC	M	SI	20x13x2	26	36	76 N-S	V	
1700	silex	FA	-	CM	M	SI	17x10x5	71	58	74 N-S	P	
1701	silex	A	L	NC	-	SI	21x11x4	77	54	74 E-W	P	
1702	silex	FA	-	NC	-	SI	19x5x2	87	48	73,5 NE-SW	P	
1703	silex	A	L	NC	-	SI	13x10x3	43	44	75,5 -	P	
1704	silex	A	L	NC	-	SI	21x13x4	56	48	74 N-S	P	
1705	silex	F	-	NC	B	SI	12x5x5	49,5	51	74,5 E-W	P	
1706	silex	FA	-	NC	-	SI	13x8x1	96	75	73 -	-	
1707	silex	FA	-	CM	-	SI	12x14x2	87	82	73 -	P	
1708	silex	A	IN	NC	-	SI	23x11x2	68	95,5	72,5 SE-NW	V	
1709	silex	A	D	CD	-	SI	23x18x4	-	-	-	-	GARBELL
1710	silex	AF	L	NC	B	SI	15x13x4	-	-	-	-	GARBELL
1711	silex	A	IN	NC	-	SI	19x10x5	-	-	-	-	GARBELL





1746	silex	F	-	NC	-	SI	15x5x4	32	70	75,5	-	-
1747	silex	A	C	CM	BC	SI	46x20x7	35	71	75,5	-	-
1748	silex	A	L	NC	MC	SI	25x18x6	22	79	75,5	P	-
1749	silex	A	L	CM	-	SI	21x25x8	18	100	71	-	-
1750	Q	Co	-	-	-	SI	68x71x18	98	81	73	P	-
1751	Carb.	F	-	-	-	-	-	12	87	73	-	-
1752	silex	A	L	CM	-	SI	25x33x5	16	88	73	P	-
1753	silex	A	L	CM	-	SI	35x20x4	39	91	75 N-S	P	-
1754	silex	A	L	NC	C	SI	15x16x3	35	34	74,5	P	-
1755	silex	FA	-	NC	C	SI	10x12x1	38	34	75	-	-
1756	silex	A	L	NC	-	SI	6x10x2	50	37	74,5	NW	-
1757	silex	A	L	NC	BC	SI	18x18x2	44	56	75,5	P	-
1758	silex	AF	P	CM	-	SI	18x16x2	60	51	75	P	-
1759	silex	A	L	NC	-	SI	12x13x2	79	49	74,5	-	-
1760	silex	A	C	CT	-	SI	23x12x7	-	-	-	-	GARBELL
1761	silex	A	L	NC	-	SI	20x6x1	-	-	-	-	GARBELL
1762	silex	FA	-	NC	-	SI	18x7x2	-	-	-	-	GARBELL
1763	silex	A	L	NC	-	SI	10x15x5	-	-	-	-	GARBELL
1764	silex	FA	-	NC	B	SI	17x8x2	-	-	-	-	GARBELL
1765	silex	F	-	CM	-	SI	16x8x5	-	-	-	-	GARBELL
1766	silex	A	L	CM	B	SI	28x31x5	59	17	74	P	-
1767	silex	FA	-	NC	-	SI	22x13x4	59,5	17	74,5	P	-
1768	silex	A	L	CM	-	SI	39x30x4	48	23	76 N-S	P	-
1769	silex	A	C	CD	-	SI	37x34x14	37	18	76,5	S	-
1770	silex	A	IN	CD	B	SI	13x5x3	38	23	75	-	-
1771	silex	A	L	NC	-	SI	28x31x6	34	35	76	S	-
1772	silex	AF	C	CD	BC	SI	25x14x5	32	38	76	P	-
1773	silex	A	IN	NC	BC	SI	16x8x2	43	40	76,5	P	-
1775	silex	FA	-	NC	-	SI	18x7x2	76,5	16	74 N-S	P	-
1776	silex	A	L	CM	-	SI	66x25x9	81	19,5	73,5 E-W	P	-
1777	silex	A	L	NC	-	SI	27x27x3	83	22	73,5 E-W	P	-
1778	silex	AF	L	NC	-	SI	10x12x4	77	27	74	P	-
1779	silex	FA	-	CD	BMC	SI	36x21x9	80,5	29,5	74,5	P	-
1780	silex	FA	-	NC	-	SI	11x17x3	85	43	75	-	-

Ascla tèrmica

1781	silex	A	P	NC	-	SI	55x32x7	94,5	39	73,5 E-W	P
1782	silex	AF	L	NC	-	SI	8x11x3	96	42	73,5 -	-
1783	silex	FA	-	NC	-	SI	12x6x3	94	43	73,5 N-S	P
1784	silex	A	L	NC	-	SI	56x27x7	93	43	75 SE-NW	SE
1785	silex	A	L	CM	-	SI	22x29x5	61	46	76 -	P
1786	silex	A	L	CM	-	SI	61x53x18	66	43	77,5 N-S	S
1787	silex	A	L	CT	-	SI	35x35x16	65	39	77 -	P
1788	silex	F	-	CD	-	SI	16x10x6	63	38	76 -	-
1789	silex	A	L	CT	-	SI	51x60x17	59	26	78 NE-SW	E
1790	silex	A	L	NC	-	SI	8x9x1	81	26,1	75 -	V
1791	Piss.	F	-	NC	-	SI	89x79x11	76	17	79 -	P
1792	silex	FA	-	CM	-	SI	20x7x2	81	28	75,5 -	P
1793	silex	A	P	CM	-	SI	45x41x8	85	34	74,5 -	P
1794	silex	FA	-	NC	-	SI	15x4x2	87	34	75,5 E-W	P
1795	silex	F	-	NC	-	SI	14x11x7	90	31	74,5 -	-
1796	silex	A	C	CM	-	SI	34x26x6	89	35	75 -	P
1797	silex	A	IN	CM	-	SI	17x15x5	95	37	75 -	S
1798	silex	AF	L	NC	-	SI	12x5x2	98	44	73,5 E-W	W
1799	silex	A	P	NC	-	SI	31x15x4	86	50	76 NE-SW	SW
1800	Carb.	F	-	-	-	-	-	33	81	76,5 -	-
1801	silex	A	C	CM	B	SI	24x15x8	96	17	74 N-S	N
1802	silex	F	-	NC	-	SI	18x11x4	94	33	74,5 E-W	P
1803	silex	A	C	CD	-	SI	22x12x3	84,5	32	74,5 SE-NW	P
1804	silex	A	L	CM	-	SI	23x18x5	59	19	75 SE-NW	P
1805	silex	FA	-	NC	-	SI	17x8x1	53	32	76 E-W	P
1806	silex	A	L	NC	-	SI	18x17x4	39	32	76,5 -	-
1807	silex	A	IN	NC	M	SI	36x15x6	29	21	76 -	-
1808	silex	F	-	NC	B	SI	10x9x2	61	23	75 -	P
1809	silex	F	-	NC	-	SI	12x9x8	77	27	74 -	-
1810	silex	A	IN	NC	-	SI	20x9x3	73	42	75 -	-
1811	silex	A	IN	CM	-	SI	27x14x2	83	52	74 NE-SW	P
1812	silex	F	-	NC	-	SI	27x26x13	91	52	74 E-W	W
1813	silex	A	L	CM	-	SI	31x29x4	94	59	72,5 E-W	W
1814	silex	F	-	NC	-	SI	15x11x2	85	58,5	74 -	P

A1 59

1815	silex	A	IN	CM	-	SI	29x26x9	56	60	75 -	P
1816	silex	FA	-	NC	-	SI	12x10x2	63	68	75,5 -	P
1817	silex	A	L	NC	-	SI	36x17x6	69,5	89	75 N-S	P
1818	Carb.	F	-	-	-	-	-	67	41	72 -	-
1819	silex	AF	L	NC	-	SI	11x8x4	77	29	75,5 -	E
1820	silex	A	L	NC	-	SI	25x10x3	78	33	76 NE-SW	NW
1821	silex	A	C	CT	-	SI	36x28x13	78	37	76 N-S	N
1822	silex	F	-	CD	-	SI	29x13x10	76	45	75 N-S	P
1823	silex	AF	L	NC	-	SI	12x14x3	80	50	75 -	-
1824	silex	A	P	NC	-	SI	19x7x3	62	37	75 E-W	W
1825	silex	A	C	CM	-	SI	14x8x4	33	88	76 NE-SW	NE
1826	silex	FA	-	CM	-	SI	9x21x4	56,5	65	76 NE-SW	NE
1827	silex	A	L	NC	-	SI	9x11x2	77,5	45	75,5 -	-
1828	silex	A	L	NC	-	SI	33x18x4	69	43	77,5 -	V
1829	silex	A	L	NC	-	SI	18x7x4	57	45	75,5 -	-
1830	silex	A	L	CD	-	SI	12x22x10	55	42	75,5 SE-NW	P
1831	silex	A	C	CM	B	SI	10x9x2	48	47	75,5 -	P
1832	silex	F	-	NC	-	SI	15x9x3	39	28	76 -	P
1833	silex	A	C	CM	-	SI	22x12x3	97	64	74 -	-
1834	silex	A	L	CM	-	SI	29x30x6	83	68	75 -	P
1835	silex	A	P	NC	-	SI	14x14x2	85	72	75 -	P
1836	silex	FA	-	NC	B	SI	21x23x5	86	90	75 -	P
1837	silex	A	L	CT	-	SI	18x20x4	91	60	75 -	P
1838	silex	F	-	NC	-	SI	9x6x3	7	78	74,5 -	-
1839	silex	F	-	CM	-	SI	25x16x10	8	71	75 N-S	P
1840	silex	A	L	NC	-	SI	38x23x9	85	36	75 E-W	P
1841	silex	F	-	CD	-	SI	45x30x13	58	44	77,5 -	S
1842	silex	A	C	CM	-	SI	45x24x7	53	43	76,5 -	P
1843	silex	F	-	CM	-	SI	11x9x7	38	46	76,5 -	-
1844	silex	A	L	NC	-	SI	9x27x6	41	49	77 SE-NW	SE
1845	silex	A	P	NC	-	SI	21x22x5	48	58	77 SE-NW	P
1846	silex	F	-	CM	-	SI	13x7x3	40	60	77 -	-
1947	silex	A	L	NC	-	SI	15x19x4	72	14	75,5 -	P
1848	silex	FA	-	NC	-	SI	16x13x3	83	30	76,5 -	-

1849	silex	A	C	CD	-	SI	37x23x12	89	33	76 NE-SW	P
1850	silex	FA	-	NC	-	SI	24x6x2	91	60	75 NE-SW	P
1851	silex	AF	L	NC	-	SI	17x17x6	88	63	75 E-W	P
1852	Carb.	F	-	-	-	-	-	74	52	75,5 -	-
1853	silex	F	-	NC	-	SI	11x10x1	55	87	75 -	P
1854	silex	F	-	NC	B	SI	17x12x3	70	73	77 -	-
1855	silex	FA	-	NC	-	SI	15x9x2	1	51	77 -	-
1856	silex	A	L	NC	-	SI	16x34x6	62	23	76,5 E-W	P
1857	silex	A	IN	NC	-	SI	48x13x3	80	37	77 SE-NW	P
1858	silex	A	L	NC	-	SI	53x28x13	75	53	77,5 NE-SW	P
1859	Carb.	F	-	-	-	-	-	51	69	76,5 -	-
1860	silex	AF	L	NC	-	SI	24x11x4	14	32	77 -	V
1861	silex	F	-	NC	-	SI	11x5x3	20	29	76,5 -	-
1862	silex	A	L	NC	-	SI	21x14x3	41	21	76,5 NE-SW	P
1863	silex	FA	-	NC	-	SI	16x15x3	56	17	76,5 -	S
1864	silex	F	-	NC	-	SI	16x14x4	72,5	12	76,5 -	P
1865	silex	FA	-	NC	-	SI	18x10x6	69	14	76,5 SE-NW	P
1866	silex	A	L	CM	-	SI	33x30x11	71	17	76,5 -	P
1867	silex	F	-	NC	-	SI	25x12x4	51	49	77 -	-
1868	silex	A	C	CM	-	SI	50x6x13	52	86	77,5 -	P
1869	silex	A	L	NC	-	SI	25x11x2	91	76	75,5 SE-NW	SW
1870	silex	A	C	CM	-	SI	34x18x5	22	31	78 N-S	S
1971	silex	A	C	CD	-	SI	18x14x3	52	34	77 -	-
1872	silex	F	-	NC	-	SI	8x7x3	38	87	76,5 -	-
1873	silex	FA	-	NC	-	SI	11x8x2	47	71	76 -	-
1874	silex	F	-	NC	B	SI	24x11x3	66	59	77 -	P
1875	silex	F	-	NC	B	SI	24x12x4	93	65	75,5 E-W	P
1876	silex	A	L	NC	-	SI	15x9x2	54	19	77 E-W	P
1877	silex	AF	L	NC	-	SI	25x23x4	55	30	78 N-S	P
1878	silex	AF	L	NC	-	SI	27x17x5	48	34	78 SE-NW	P
1879	silex	A	L	NC	B	SI	24x17x2	57	33	78 -	-
1880	silex	A	L	NC	-	SI	20x10x2	42	79	77,5 NE-SW	P
1881	silex	F	-	CM	-	SI	12x9x2	57	62	76,5 -	P
1882	silex	FA	-	CM	-	SI	27x25x10	54	72	77 -	P

G12 60



1917	silex	A	L	NC	B	SI	12x11x1	9	78	77,5 -	P
1918	silex	F	-	NC	-	SI	13x7x5	90	32	75,5 N-S	P
1919	silex	F	-	NC	B	SI	9x8x2	91	43	76 -	-
1920	silex	F	-	NC	-	SI	15x11x1	83	44	77 -	-
1921	Carb	F	-	-	-	-	-	92	73	77 -	-
1922	silex	FA	-	NC	-	SI	27x14x4	89	63	77 N-S	S
1923	Carb.	F	-	-	-	-	-	47,5	27	77,5 -	-
1924	Carb.	F	-	-	-	-	-	44	27	77,5 -	-
1925	silex	FA	-	NC	-	SI	16x7x2	28	30	78,5 N-S	P
1926	silex	F	-	CM	-	SI	10x7x1	42	34	78,5 -	-
1927	silex	F	-	NC	-	SI	6x5x1	40	39	77,5 -	-
1928	silex	A	L	NC	B	SI	27x11x5	30	46	78,5 -	-
1929	silex	A	F	NC	-	SI	44x20x4	98	65	74 N-S	S
1930	silex	F	-	NC	-	SI	16x10x1	18	47	80 E-W	P
1931	silex	A	L	NC	-	SI	22x24x4	18	44	79,5 -	P
1932	silex	A	L	NC	-	SI	11x13x3	33	32	78,5 NE-SW	S
1933	silex	FA	-	CM	-	SI	19x11x2	60	25	78 E-W	-
1934	silex	FA	-	NC	-	SI	32x20x3	93	14	76 -	V
1935	silex	F	-	NC	-	SI	10x5x2	72	37	77,5 -	-
1936	silex	FA	-	CD	-	SI	27x12x9	76	38	77,5 N-S	S
1937	silex	AF	L	CD	-	SI	12x23x7	93	56	76,5 N-S	-
1938	silex	FA	-	NC	-	SI	9x12x3	93	60	77 -	-
1939	silex	FA	-	NC	-	SI	8x11x2	91	62	77,5 -	-
1940	silex	A	L	NC	-	SI	14x7x2	96	67	77 -	-
1941	silex	A	L	NC	-	SI	24x12x4	71	17	77 SE-NW	P
1942	silex	F	-	NC	-	SI	16x12x3	83	14	75,5 -	S
1943	silex	AF	L	NC	-	SI	11x12x2	78	36	76,5 -	-
1944	silex	A	D	CM	-	SI	37x20x12	93	48	77,5 E-W	V
1945	silex	A	L	NC	-	SI	20x21x4	92	61	77 -	P
1946	silex	A	F	CD	-	SI	32x15x5	35	68	79 N-S	P
1947	silex	F	-	CD	-	SI	8x5x2	-	-	-	-
1948	silex	F	-	NC	-	SI	9x8x1	-	-	-	-
1949	silex	FA	-	NC	-	SI	20x21x5	1	43	75,5 -	-
1950	silex	A	C	CM	-	SI	31x17x3	48	25	76,5 NE-SW	P

amb carbó  
recto ús





1985	silex	FA	-	NC	-	SI	11x6x2	30	89	77,5 NE-SW	P
1986	silex	FA	-	NC	-	SI	20x5x2	48	79	78,5 SE-NW	SE
1987	silex	FA	-	NC	-	SI	15x11x9	63	77	78,5 -	-
1988	silex	A	L	CT	-	SI	28x45x10	84	40	78,5 N-S	S
1989	silex	A	L	NC	-	SI	15x12x1	99	41	72 E-W	-
1990	silex	A	L	CM	-	SI	7x13x1	72	56	79 -	-
1991	silex	FA	-	NC	-	SI	15x18x1	76	55	78,5 -	-
1992	silex	F	-	CM	-	SI	55x47x20	81	55	78 -	-
1993	silex	FA	-	NC	BM	SI	9x10x3	91	56	77,5 -	-
1994	silex	FA	-	NC	-	SI	9x10x2	93	57,5	77 -	-
1995	silex	A	L	NC	B	SI	11x9x2	66	16	78 -	-
1996	silex	FA	-	CD	-	SI	25x21x4	76	20	77,5 E-W	P
1997	silex	AF	L	NC	-	SI	22x14x4	91	23	76 -	-
1998	silex	FA	-	NC	-	SI	4x13x1	94	30	75,5 N-S	-
1999	silex	FA	-	NC	-	SI	11x5x1	85	36	77 NE-SW	E
2000	silex	F	-	NC	-	SI	10x15x1	7	37	78,5 -	-
2001	silex	A	L	CM	-	SI	11x13x2	29	48	80 -	-
2002	silex	F	-	CM	-	SI	9x15x8	34	50	80 -	S
2003	silex	FA	-	CT	-	SI	12x20x4	20	56	80 -	-
2004	silex	F	-	NC	-	SI	12x11x3	84	9	78 -	W
2005	silex	FA	-	NC	-	SI	19x9x3	94	9	75,5 E-W	W
2006	silex	A	L	NC	-	SI	22x7x4	96	16	76 E-W	P
2007	silex	A	P	CM	-	SI	15x12x2	81	22	77 -	P
2008	silex	F	-	NC	-	SI	26x9x6	91	40	77 N-S	P
2009	silex	FA	-	NC	-	SI	15x12x2	94	43	76,5 E-W	P
2010	silex	F	-	CD	-	SI	40x25x10	85	49	77 N-S	S
2011	silex	FA	-	CM	-	SI	10x24x5	84	57	79 E-W	W
2012	silex	FA	-	CM	-	SI	20x24x5	92	63	78 N-S	S
2013	silex	A	L	NC	-	SI	44x20x5	62	52	79,5 NE-SW	V
2014	silex	FA	-	NC	-	SI	13x5x3	60	47	79 E-W	P
2015	silex	FA	-	CM	-	SI	12x23x2	5,5	29	80 NE-SW	P
2016	silex	FA	-	NC	-	SI	10x18x5	24,5	27	80 N-S	P
2017	silex	F	-	NC	BC	SI	12x15x2	23	41	80,5 SE-NW	V
2018	silex	FA	-	NC	-	SI	19x25x5	32	42	80 E-W	P

G11 62

LD21 65

2019	silex	FA	-	NC	-	SI	21x30x10	23	49	80,5	N-S	V	
2020	silex	F	-	NC	B	SI	52x32x7	39	40	80,5	NE-SW	SW	
2021	silex	F	-	CD	MC	SI	44x27x7	42	38	80	E-W	P	
2022	silex	A	L	NC	-	SI	10x9x1	41	24	78,5	-	-	
2023	silex	FA	-	NC	-	SI	8x10x2	37	20	78,5	-	-	
2024	silex	F	-	NC	-	SI	9x8x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2025	silex	F	-	NC	-	SI	4x8x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2026	silex	FA	-	NC	B	SI	14x9x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2027	silex	F	-	NC	-	SI	4x8x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2028	silex	F	-	NC	-	SI	8x4x1	-	-	-	-	-	GARBELL
2029	silex	A	L	CM	-	SI	19x31x10	89	1	81	E-W	S	
2030	silex	A	L	NC	-	SI	11x7x3	89	0	81	-	S	
2031	silex	A	L	NC	BM	-	28x13x4	88	32	78	-	-	
2032	silex	AF	L	CM	-	SI	10x12x1	92	38	78	E-W	E	
2033	silex	A	L	NC	-	SI	12x15x1	74	45	79	SE-NW	-	
2034	Carb.	F	-	-	-	SI	-	54	85	79	-	-	
2035	silex	F	-	NC	-	SI	9x5x1	42	14	79	-	-	
2036	silex	A	L	NC	-	SI	17x17x2	55	12	78	E-W	P	
2037	silex	F	-	CM	-	SI	25x21x20	70	12	78,5	E-W	S	
2038	silex	A	L	NC	-	SI	31x8x3	76	13	77,5	N-S	N	PD23 66
2039	silex	F	-	NC	B	SI	17x15x9	90	9	77	-	-	
2040	silex	F	-	CM	-	SI	18x14x8	95	9	76,5	-	-	
2041	silex	FA	-	NC	-	SI	25x10x4	98	18	75,5	-	-	
2042	silex	AF	L	NC	-	SI	16x11x3	88	32	77,5	NE-SW	P	
2043	silex	AF	L	NC	-	SI	12x6x2	97	33	77	NE-SW	-	
2044	silex	N	-	CD	-	SI	140x130x180	68	35	82	-	V	N. Pol 65
2045	silex	AF	L	CD	-	SI	18x27x5	42	44	80,5	SE-NW	SE	
2046	silex	FA	-	NC	-	SI	24x10x3	13	71	80,5	E-W	E	
2047	silex	FA	-	CD	-	SI	19x29x12	95	28	77	-	-	
2048	silex	A	L	NC	-	SI	13x12x2	96	38	77,5	-	P	
2049	silex	A	L	NC	-	SI	40x42x10	72	43	80	-	S	
2050	silex	FA	-	NC	-	SI	15x8x2	68,5	61	80	-	-	
2051	silex	A	IN	NC	-	SI	12x13x2	-	-	-	-	-	GARBELL
2052	silex	AF	L	NC	-	SI	7x7x1	-	-	-	-	-	GARBELL



2087	silex	A	L	NC	-	SI	23x18x6	95	6	76 E-W	-
2088	silex	F	-	CD	B	SI	20x13x7	97	7	77 -	-
2089	silex	A	L	NC	-	SI	31x28x9	97	18	77,5 -	S
2090	silex	FA	-	CM	-	SI	5x15x3	92	27	77,5 -	-
2091	silex	F	-	NC	-	SI	15x13x1	100	36	74,5 -	S
2092	silex	AF	L	NC	BM	SI	10x7x2	43	41	80,5 -	-
2093	silex	FA	-	CM	-	SI	35x16x8	54	25	80 SE-NW	V
2094	silex	A	L	NC	-	SI	8x8x1	62	42	80,5 -	-
2095	silex	F	-	CD	-	SI	27x23x9	59	45	80,5 SE-NW	P
2096	silex	AF	L	NC	-	SI	13x12x1	73	45	79,5 -	V
2097	silex	FA	-	NC	-	SI	26x8x4	79	31	79 SE-NW	V
2098	silex	FA	-	CD	-	SI	30x11x4	77	18	78 N-S	P
2099	silex	FA	-	CM	-	SI	17x10x3	82	18	78 N-S	P
2100	silex	AF	-	NC	-	SI	18x14x2	79	12	78 -	P
2101	silex	A	L	CM	-	SI	19x25x6	81	55	78,5 NE-SW	P
2102	silex	FA	-	NC	-	SI	12x8x3	98	60	69,5 -	-
2103	silex	F	-	CD	-	SI	15x9x7	98	67	70 N-S	-
2104	silex	AF	C	CM	-	SI	17x9x2	39	16	80 -	-
2105	silex	A	L	NC	-	SI	27x10x2	47	19	79,5 SE-NW	P
2106	silex	A	L	NC	-	SI	13x13x1	61	15	78,5 NE-SW	P
2107	silex	A	L	NC	-	SI	20x13x5	60	10	79 -	S
2108	silex	AF	L	NC	-	SI	15x11x4	69	12	78,5 E-W	-
2109	silex	FA	-	NC	-	SI	15x16x2	75	12	78 E-W	P
2110	silex	FA	-	CM	-	SI	27x14x5	79	5	77,5 NE-SW	S
2111	silex	A	L	NC	-	SI	13x9x5	85	17	78 -	P
2112	silex	FA	-	NC	-	SI	9x20x1	76	22	79 -	N
2113	silex	FA	-	NC	-	SI	7x8x1	79	40	78 -	-
2114	silex	F	-	NC	-	SI	7x6x1	47	74	79,5 -	-
2115	silex	FA	-	CM	-	SI	19x7x2	41	38	81,5 N-S	P
2116	silex	A	L	CM	-	SI	35x14x10	49	46	79 E-W	-
2117	silex	FA	-	NC	-	SI	13x9x2	51	52	79 -	-
2118	silex	A	L	CM	-	SI	46x21x8	43	57	81,5 -	V
2119	silex	F	-	NC	-	SI	33x13x11	69	13	79 NE-SW	S
2120	silex	A	L	NC	-	SI	21x9x4	82	6	77,5 NE-SW	P

2121	silex	F	-	NC	-	SI	12x13x2	88	14	77,5	-	V
2122	silex	FA	-	NC	-	SI	6x10x2	97	18	77,5	SE-NW	-
2123	silex	FA	-	NC	-	SI	5x22x3	95	26	77,5	NE-SW	-
2124	silex	FA	-	CM	-	SI	29x23x6	95	40	78	N-S	P
2125	silex	F	-	NC	-	SI	21x19x8	76	34	79,5	N-S	S
2126	silex	A	L	NC	-	SI	21x12x2	92	9	79,5	NE-SW	P
2127	silex	AF	L	NC	-	SI	40x28x6	67	14	78	NE-SW	SE
2128	silex	F	-	CM	-	SI	20x17x8	78	25	80,5	E-W	P
2129	silex	A	L	NC	-	SI	29x20x2	75	38	80,5	E-W	-
2130	silex	FA	-	NC	B	SI	10x5x1	72	41	81	N-S	N
2131	silex	N	-	CM	-	SI	35x44x31	79	43	79,5	SE-NW	-
2132	silex	FA	-	NC	-	SI	20x10x1	86	47	79	-	V
2133	silex	FA	-	NC	BM	SI	15x14x3	91	53	79	-	-
2134	silex	F	-	NC	-	SI	8x7x3	81	56	78	-	-
2135	silex	A	L	CM	B	SI	16x12x4	94	60	80	-	-
2136	silex	AF	L	CM	-	SI	20x22x3	95	73	80,5	SE-NW	P
2137	silex	F	-	CD	-	SI	30x31x16	62	52	81	E-W	P
2138	silex	F	-	CD	-	SI	48x30x15	53	48	80	N-S	S
2139	silex	F	-	NC	-	SI	15x10x2	49	48	80,5	E-W	W
2140	silex	F	-	NC	-	SI	29x17x7	51	42	80	-	-
2141	silex	AF	L	NC	-	SI	15x14x3	82	54	80	-	V
2142	silex	AF	L	NC	-	SI	20x11x3	83	46	80	SE-NW	SE
2143	silex	AF	L	CD	-	SI	19x34x7	86	50	80	NE-SW	SE
2144	silex	A	L	CD	-	SI	84x45x12	82	52	80,5	E-W	V
2145	silex	FA	-	NC	-	SI	10x13x4	0	44	78	-	W
2146	silex	A	L	CD	-	SI	24x13x5	5	57	80	SE-NW	S
2147	silex	A	L	NC	-	SI	45x25x15	35	44	81	N-S	-
2148	silex	FA	-	NC	-	SI	14x28x8	63	58	80	NE-SW	-
2149	silex	FA	-	NC	BM	SI	15x14x7	8,5	32,5	81	-	-
2150	silex	A	L	NC	-	SI	11x8x2	0	44	80	-	W
2151	silex	AF	L	NC	-	SI	11x9x3	68	36	81	SE-NW	S
2152	silex	FA	-	NC	-	SI	18x8x5	-	-	-	-	GARBELL
2153	silex	AF	L	NC	B	SI	10x15x2	-	-	-	-	GARBEL
2154	silex	FA	-	NC	-	SI	20x11x3	-	-	-	-	GARBELL

N. Prism. 67



2189	silex	AF	L	NC	-	SI	14x9x2	60	14	79,5 E-W	P
2190	silex	A	L	NC	-	SI	8x13x1	59	18	79,5 -	-
2191	silex	F	-	NC	-	SI	10x8x4	56	23	80 -	-
2192	silex	FA	-	CM	-	SI	10x8x3	42	18	80 -	-
2193	silex	FA	-	NC	-	SI	13x13x2	11	29	80 -	-
2194	silex	AF	L	NC	-	SI	9x13x2	9	34	80,5 SE-NW	S
2195	silex	A	P	NC	-	SI	17x9x2	3	33	82,5 -	-
2196	silex	F	-	NC	B	SI	10x11x3	2	35	82 -	-
2197	silex	AF	L	NC	-	SI	8x10x2	90	4	79 SE-NW	SE
2198	silex	AF	L	CM	-	SI	38x31x9	88	5	80,5 N-S	W
2199	Os	Ma	-	-	-	-	-	93	20	79 -	-
2200	silex	FA	-	NC	-	SI	10x10x3	91	15	78 NE-SW	P
2202	silex	FA	-	NC	M	SI	6x9x2	83	12	79 -	V
2203	silex	FA	-	CM	-	SI	20x12x3	76	7	79 E-W	W
2204	silex	AF	L	NC	-	SI	14x18x3	74	10	79,5 -	S
2205	silex	A	L	NC	-	SI	31x44x8	78	8	79,5 SE-NW	SE
2206	silex	AF	L	CD	C	SI	30x22x5	70	20	80,5 SE-NW	NW
2207	silex	AF	L	NC	-	SI	11x17x3	67	22	80 -	-
2208	silex	A	C	CT	-	SI	47x60x23	92	30	76,5 -	-
2209	silex	AF	L	NC	-	SI	17x9x4	95	35	77,5 N-S	P
2210	silex	A	L	NC	-	SI	33x24x7	11	29	82,5 N-S	P
2211	silex	A	L	NC	-	SI	10x11x1	6	28	83 -	W
2212	silex	AF	L	NC	-	SI	26x13x5	4	29	83 NE-SW	P
2213	silex	F	-	CM	-	SI	12x8x5	4	28	83 -	-
2214	silex	FA	-	CT	-	SI	15x19x7	2	28	83,5 -	-
2215	silex	AF	L	NC	-	SI	17x22x2	2	33	83 E-W	P
2216	silex	FA	-	CM	-	SI	27x10x8	92	10	79 NE-SW	-
2217	silex	FA	-	CD	-	SI	27x10x7	80	7	79,5 -	P
2218	silex	F	-	NC	-	SI	17x6x5	76	6	79,5 -	V
2219	silex	FA	-	NC	-	SI	13x18x4	71	12	80 N-S	E
2220	silex	F	-	NC	-	SI	17x9x4	72	16	80 -	V
2221	silex	A	L	CD	-	SI	65x45x13	83	15	80 NE-SW	S
2222	silex	AF	L	NC	-	SI	26x20x18	91	26	78,5 E-W	P
2223	silex	A	L	NC	-	SI	10x17x5	94	30	76,5 -	S

dent

LD21 68

2224	silex	FA	-	NC	B	SI	9x13x4	89	33	78,5 -	S
2225	silex	A	L	NC	-	SI	23x12x2	17	32	82 SE-NW	SW
2226	Carb.	F	-	-	-	SI	-	93	29	79 -	-
2227	silex	A	L	NC	BM	SI	16x14x2	95	18	79 -	V
2228	silex	FA	-	CD	-	SI	19x13x9	92	24	79 E-W	-
2229	silex	A	C	CT	-	SI	91x39x20	86	27	78 E-W	P
2230	silex	A	L	NC	-	SI	31x10x4	22	36	83 N-S	P
2231	silex	FA	-	NC	-	SI	18x13x5	21	29	82,5 -	-
2232	silex	FA	-	NC	-	SI	12x9x3	18	29	82,5 -	P
2233	silex	FA	-	CT	-	SI	34x23x8	17	7	80 NE-SW	-
2234	silex	AF	C	CM	-	SI	35x30x5	76	10	80 -	P
2236	silex	A	C	CM	B	SI	36x31x10	95	27	79 -	-
2237	Piss.	F	-	-	-	SI	24x17x3	88	29	78 -	P
2238	silex	A	L	NC	-	SI	15x10x3	94	31	78 SE-NW	SE
2239	silex	FA	-	NC	-	SI	16x13x3	97	33	77 -	S
2240	silex	FA	-	NC	-	SI	17x10x3	89	41	79,5 -	P
2241	silex	A	L	CD	BC	SI	19x8x4	31	36	82 -	P
2242	silex	A	L	NC	-	SI	20x24x2	30	39	82 -	-
2243	silex	A	L	CM	B	SI	12x11x1	7	38	82,5 N-S	P
2244	silex	AF	L	NC	-	SI	28x10x4	3	43	83 -	-
2245	silex	F	-	NC	BM	SI	8x7x2	2	46	82,5 E-W	-
2246	silex	FA	-	NC	-	SI	24x15x5	4	47	82 -	-
2247	silex	FA	-	NC	-	SI	7x10x2	94	32	80,5 -	-
2248	silex	FA	-	NC	-	SI	15x8x2	92	38	79,5 -	-
2249	silex	A	L	-	-	SI	19x14x2	42	91	79,5 N-S	P
2250	silex	A	IN	CD	-	SI	43x19x18	86	23	80 -	-
2251	silex	FA	-	NC	-	SI	25x24x4	71	43	81 -	S
2252	silex	A	L	NC	BM	SI	18x16x3	74	12	80 -	W
2253	silex	AF	L	NC	-	SI	18x17x3	70	9	81 SE-NW	SE
2254	silex	A	C	CM	M	SI	24x23x6	66	21	80,5 -	P
2255	silex	FA	-	NC	B	SI	46x8x3	61	22	81 -	-
2256	silex	FA	-	NC	BM	SI	14x18x2	53	21	80 SE-NW	-
2257	Mala	Ca	-	-	-	-	-	35	50	81,5 -	-
2258	silex	FA	-	NC	-	SI	6x14x3	31	38	82,5 E-W	-

G21 69



2259	silex	FA	-	CD	-	SI	11x25x4	10	56	82 SE-NW	SE
2260	silex	FA	-	NC	-	SI	10x9x2	5	60	81,5 -	-
2261	silex	FA	-	NC	-	SI	10x11x2	6	62	81,5 -	-
2262	silex	FA	-	NC	B	SI	40x22x6	95	43	80,5 N-S	N
2263	silex	AF	L	CD	B	SI	39x51x10	23	33	84 E-W	N
2264	silex	AF	L	CD	B	SI	10x18x4	18	37	82,5 -	P
2265	silex	FA	-	CM	-	SI	19x12x1	3	37	83 N-S	P
2266	silex	AF	L	NC	-	SI	9x10x1	4	41	83 -	-
2267	silex	FA	-	NC	B	SI	7x10x2	-	-	-	-
2268	silex	F	-	NC	-	SI	15x5x4	-	-	-	-
2269	silex	FA	-	NC	-	SI	12x4x3	48	14	80,5 -	-
2270	silex	A	L	NC	-	SI	34x9x3	73	8	80,5 N-S	P
2271	silex	F	-	NC	B	SI	10x8x6	74	6	80,5 -	-
2272	silex	A	L	CM	-	SI	32x20x5	83	6	81 SE-NW	P
2273	silex	A	C	CM	-	SI	48x15x9	85	7	81 N-S	P
2274	silex	FA	-	NC	-	SI	32x24x2	93	8	81,5 -	-
2275	silex	N	-	CD	-	SI	50x36x24	82	14	80,5 SE-NW	P
2276	silex	AF	L	CM	-	SI	26x35x12	45	43	81,5 -	E
2277	Piss.	F	-	-	-	SI	52x30x10	70	45	82,5 E-W	E
2278	silex	A	L	NC	B	SI	24x6x3	59	47	81 -	-
2279	silex	FA	-	NC	-	SI	25x11x4	87	51	81 -	V
2280	silex	F	-	NC	B	SI	11x10x1	46	22	81 -	-
2281	Os	Ma	-	-	-	SI	-	77	18	81 -	-
2282	silex	FA	-	CD	-	SI	30x17x9	92	45	80,5 SE-NW	SE
2283	silex	A	L	CD	B	SI	42x50x15	89	45	82 N-S	NE
2284	silex	FA	-	CM	-	SI	6x12x3	-	-	-	-
2285	silex	FA	-	NC	-	SI	13x5x1	-	-	-	-
2286	silex	F	-	CM	-	SI	6x14x3	-	-	-	-
2287	silex	F	-	NC	-	SI	9x4x1	-	-	-	-
2288	silex	F	-	CM	-	SI	14x7x3	-	-	-	-
2289	silex	F	-	CD	-	SI	12x21x4	-	-	-	-
2290	silex	A	L	NC	B	SI	18x13x4	95	43	80,5 N-S	N
2291	silex	F	-	CD	-	SI	8x8x2	92	45	80,5 SE-NW	SE
2282	silex	A	L	NC	-	SI	33x17x4	41	20	81,5 N-S	P

GARBELL  
GARBELL

N. Pir. 70

dent

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL

2293	silex	FA	-	NC	BC	SI	16x20x4	-	46	21	81,5	-	-	-	-
2294	silex	A	P	NC	C	SI	15x26x2	-	60	29	82	E-W	-	P	-
2295	silex	AF	L	NC	-	SI	30x29x8	-	67	39	81,5	-	-	E	-
2296	silex	A	L	NC	-	SI	12x10x1	-	80	33	82	-	-	-	-
2297	silex	A	C	CD	-	SI	47x31x9	-	93	43	82	NE-SW	-	E	-
2298	silex	A	L	CD	-	SI	46x18x15	-	41	43	83	SE-NW	-	P	-
2299	silex	AF	C	CD	-	SI	28x10x4	-	44	42	82	E-W	-	N	-
2300	silex	AF	L	CM	-	SI	19x21x2	-	37	36	82	SE-NW	-	S	-
2301	silex	A	L	CM	-	SI	51x15x4	-	46	65	81,5	SE-NW	-	P	-
2302	silex	FA	-	NC	-	SI	17x4x1	-	34	71	81,5	-	-	-	-
2303	silex	F	-	NC	B	SI	14x3x2	-	33	70	81,5	-	-	V	-
2304	silex	AF	L	CD	-	SI	39x20x9	-	16	92	83	NE-SW	-	SW	-
2305	silex	A	L	NC	-	SI	69x21x4	-	81	43	82,5	N-S	-	E	-
2306	silex	AF	L	NC	-	SI	17x15x2	-	58	43	81	-	-	E	-
2307	silex	F	-	CM	-	SI	16x18x7	-	58	50	82,5	-	-	-	-
2308	silex	FA	-	CD	-	SI	25x42x11	-	59	66	81	N-S	-	S	-
2309	silex	A	L	NC	-	SI	9x15x4	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2310	silex	FA	-	CM	-	SI	14x5x2	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2311	silex	FA	-	NC	B	SI	10x7x1	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2312	silex	F	-	NC	-	SI	13x5x3	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2313	silex	AF	L	CM	-	SI	10x5x1	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2314	silex	AF	L	NC	-	SI	32x22x7	-	98	29	73	E-W	-	-	-
2315	silex	FA	-	CM	-	SI	14x10x2	-	50	42	82	-	-	-	-
2316	silex	AF	L	NC	-	SI	56c29x8	-	91	48	83,5	SE-NW	-	-	-
2317	silex	N	-	CD	-	SI	40x31x28	-	66	55	83	-	-	-	N. Pol. 71
2318	silex	AF	P	CM	-	SI	14x17x3	-	77	65	82	-	-	-	-
2319	silex	FA	-	CM	-	SI	18x14x10	-	71	88	79,5	-	-	-	-
2320	silex	A	C	CD	-	SI	23x33x6	-	83	92	79,5	-	-	-	-
2321	silex	F	-	CD	-	SI	14x11x5	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2322	silex	F	-	CM	-	SI	10x13x8	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2323	silex	FA	-	NC	-	SI	15x10x3	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2324	silex	FA	-	CD	-	SI	18x8x7	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2325	silex	FA	-	NC	-	SI	12x18x2	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2326	silex	FA	-	NC	-	SI	9x10x5	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL

2327	silex	FA	-	CM	-	SI	10x8x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL	
2328	silex	F	-	NC	-	SI	14x9x3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2329	silex	F	-	NC	-	SI	11x8x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2330	silex	A	IN	NC	-	SI	8x11x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2331	silex	F	-	NC	-	SI	8x5x5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2332	silex	F	-	NC	-	SI	7x4x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2334	silex	FA	-	NC	-	SI	8x10x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2335	silex	A	L	NC	-	SI	13x7x3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2336	silex	A	L	CM	-	SI	14x13x2	95	93	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2337	silex	FA	-	NC	-	SI	17x7x2	82	64	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2338	silex	A	L	NC	BM	SI	22x19x8	80	60	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2339	silex	A	L	NC	-	SI	31x16x2	98	58	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2340	silex	A	C	CM	-	SI	24x23x5	100	58	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2341	silex	AF	L	CM	-	SI	40x44x10	100	55	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2342	silex	F	-	CD	-	SI	27x21x17	100	51	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2343	silex	A	L	NC	-	SI	8x6x1	100	47	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2344	silex	FA	-	NC	-	SI	8x10x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2345	silex	FA	-	NC	B	SI	11x9x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2346	silex	FA	-	CM	-	SI	28x10x6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2347	silex	FA	-	NC	B	SI	21x10x3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2348	silex	FA	-	CM	-	SI	24x12x5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2349	silex	FA	-	NC	-	SI	18x11x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2350	silex	AF	L	CD	-	SI	17x13x5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL
2351	Mala.	Ca	-	-	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GARBELL

68	Silex	A	L	NC	B	-	18X10X4	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
69	Silex	A	L	NC	B	-	12X15X4	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
70	Silex	A	P	NC	B	-	15X10X2	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
71	Silex	F	-	CM	B	-	11X13X3	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
72	Silex	AF	P	NC	B	-	15X9X2	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
73	Silex	A	L	NC	B	-	16X11X2	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
74	Silex	F	-	NC	B	-	18X13X3	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
75	Silex	A	L	NC	B	-	19X13X2	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
76	Silex	A	L	NC	B	-	18X12X7	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
77	Silex	F	-	NC	B	-	14X5X2	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
78	Silex	F	-	NC	B	-	14X11X3	-	-	-	-	-	-	-	Niv. Sup.
79	Silex	A	IN	CM	B	SI	48x37x19	91	6	24,5	SE-NW	-	P	-	Niv. Sup.
80	Silex	AF	L	CD	B	SI	32x25x7	85	9,5	24,5	NE-SW	-	NE	-	Niv. Sup.
81	Silex	FA	-	CM	B	SI	48x28x14	88	20	24,5	SE-NW	-	P	-	Niv. Sup.
82	Silex	FA	-	NC	B	SI	13x11x5	76	4	25,5	-	-	-	-	Niv. Sup.
83	Silex	A	L	NC	B	SI	26x10x4	43	4,5	28	NE-SW	-	P	-	Niv. Sup.
84	Silex	F	-	NC	B	SI	17x10x5	75	4,5	26,5	-	-	P	-	Niv. Sup.
85	Silex	FA	-	CM	B	SI	18x8x3	73	4,5	26,5	-	-	P	-	Niv. Sup.
86	Silex	AF	L	NC	B	SI	25x13x5	85	22,5	24,5	E-W	-	-	-	Niv. Sup.
87	Silex	A	L	NC	B	SI	20x27x9	73,5	19	26,5	NE-SW	-	NE	LD11 6	Niv. Sup.
88	Silex	FA	-	NC	B	SI	26x8x4	82	26	25,5	N-S	-	S	G11 7	Niv. Sup.
89	Silex	A	IN	NC	B	SI	53x20x9	63	21,5	27	E-W	-	P	LD21 8	Niv. Sup.
90	Silex	N	-	CM	B	SI	27x43x43	94	24	24	N-S	-	P	-	Niv. Sup.
91	Silex	A	L	CM	B	SI	41x18x6	94	35	23,5	N-S	-	W	-	Niv. Sup.
92	Silex	FA	-	NC	B	SI	21x13x2	73,5	43	24	E-W	-	P	-	Niv. Sup.
93	Silex	FA	-	CM	B	SI	18x25x7	65,5	35	27	NE-SW	-	NE	-	Niv. Sup.
94	Silex	FA	-	NC	B	SI	15x20x10	62	17	27	-	-	P	-	Niv. Sup.
95	Silex	A	L	NC	B	SI	35x15x9	60,5	42	28	NE-SW	-	P	-	Niv. Sup.
96	Silex	AF	L	NC	B	SI	9x12x3	58,5	44,5	25	-	-	P	-	Niv. Sup.
97	Silex	A	L	NC	B	SI	25x8x3	67	44,5	27	E-W	-	P	PD23 9	Niv. Sup.
98	Silex	A	L	NC	B	SI	72x22x7	61	50	27	N-S	-	-	-	Niv. Sup.
99	Silex	A	L	CM	B	SI	58x32x12	62	55	28	N-S	-	P	-	Niv. Sup.
100	Silex	F	-	NC	B	SI	42x25x11	67	56	28	E-W	-	-	-	Niv. Sup.
101	Silex	A	P	NC	B	SI	46x22x7	61	69	26	N-S	-	P	-	Niv. Sup.







206	Silex	A	L	NC	B	-	-	20x17x3	1	17	38	NE-SW	SW
207	Silex	AF	L	NC	B	-	-	16x10x3	5	25,5	36	SE-NW	-
208	Silex	A	L	CM	B	SI	SI	18x10x2	3	28	37	NE-SW	SW
209	Silex	FA	-	CM	B	SI	SI	27x15x5	60	89	29,5	E-W	W
210	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	27x22x3	62	83	29,5	E-W	W
211	Silex	A	L	CD	B	SI	SI	52x38x14	76	80	29,5	SE-NW	P
212	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	31x9x2	83	83	26	SE-NW	P
213	Silex	AF	L	NC	B	SI	SI	28x8x4	73,5	90	28,5	N-S	P
214	Silex	A	IN	CD	B	SI	SI	43x31x12	60	56	30	E-W	P
215	Mala	Ca	-	-	-	-	-	-	10,5	5,5	37,5	-	-
216	Silex	AF	L	CM	B	SI	SI	13x14x3	13	15,5	36	-	-
217	Silex	A	C	CM	B	SI	SI	15x7x2	18	24,5	34,5	-	-
218	Silex	A	L	CD	B	SI	SI	28x36x7	22	9	37	N-S	N
219	Silex	A	C	CM	B	SI	SI	46x6x7	28	27,5	35	E-W	E
220	Mala	Ca	-	-	-	-	-	-	26	29	35	-	-
221	Silex	F	-	NC	BC	SI	SI	15x12x8	21	4,5	37	-	-
222	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	11x12x2	40	9	35,5	-	-
223	Silex	N	-	CM	B	SI	SI	32x27x7	44	28	34	-	-
224	Silex	A	L	CM	B	SI	SI	75x37x12	42	34	34	E-W	P
225	Mala	Ca	-	-	-	-	-	-	41,5	40	33,5	-	-
226	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	34x23x9	26	2,5	37,5	SE-NW	P
227	Silex	F	-	CM	B	SI	SI	42x30x4	44	3,5	36,5	-	-
228	Silex	A	L	NC	BM	SI	SI	-	48	3,5	36,5	N-S	P
229	Silex	F	-	NC	B	SI	SI	17x12x2	50,5	5	36,5	-	P
230	Silex	FA	-	NC	B	SI	SI	14x6x7	49	6	36,5	-	P
231	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	15x13x3	50,5	8,5	36	-	P
232	Silex	AF	L	NC	BC	SI	SI	16x19x5	49	21	35	-	P
233	Silex	A	IN	NC	B	SI	SI	56x27x8	49	29,5	35	E-W	P
234	Silex	N	-	CD	B	SI	SI	26x44x26	44	28	36,5	E-W	W
235	Silex	-	-	-	-	SI	SI	-	51	5	34	NE-SW	SW
236	Silex	F	-	NC	B	SI	SI	21x8x3	58	16	34	E-W	P
237	Silex	AF	IN	NC	B	SI	SI	18x8x3	51	31	34	E-W	P
238	Silex	A	L	NC	B	SI	SI	32x23x5	47	40	34	E-W	P
239	Silex	A	L	CM	B	SI	SI	62x68x17	62	7	34,5	N-S	P

LD21 18

N. Prism. 14

G11 20

P21 21

N. Pir. 22

D23 23



240	Silex	AF	L	NC	B	SI	21x21x5	57	16,5	36	-	P
241	Silex	FA	-	CM	-	SI	36x46x11	56	21	34,5	-	-
242	Silex	F	-	NC	B	SI	22x18x7	60,5	29,5	33,5	-	-
243	Silex	A	IN	NC	B	SI	41x21x5	58	38	34	NE-SW	-
244	Silex	A	L	NC	B	SI	21x12x5	59	10	36,5	-	-
245	Silex	A	D	CM	B	SI	40x23x13	63	30	34	SE-NW	P
246	Silex	F	-	NC	B	SI	10x21x4	-	-	-	-	-
247	Silex	A	L	NC	B	SI	8x8x2	43,5	56,5	35	-	-
248	Silex	A	L	NC	-	SI	16x20x3	70	23	33,5	-	-
249	Silex	F	-	NC	B	SI	15x10x4	71	26,5	33,5	-	-
250	Silex	N	-	CD	B	SI	42x40x23	66	34	34,5	SE-NW	NW
251	Pissa	F	-	-	-	SI	34x17x6	62	39	34	E-W	P
252	Silex	A	L	NC	B	SI	14x10x2	60	30,5	35	N-S	S
253	Silex	F	-	NC	-	-	11x6x2	70	30	33	-	P
254	Silex	F	-	NC	B	SI	6x12x2	57	31	35,5	-	-
255	Silex	A	L	NC	B	SI	57x25x10	51	56	36	SE-NW	SE
256	Silex	F	-	NC	B	-	18x8x2	51	29	36	-	-
257	Silex	A	L	CM	B	SI	57x26x12	45	37	35,5	N-S	P
258	Silex	AF	L	NC	B	SI	30x18x10	40	41	34,5	SE-NW	P
259	Mala	Ca	-	-	-	-	-	30	50	34	-	-
260	Silex	F	-	NC	B	SI	11x6x6	7	57	35,5	-	-
261	Silex	A	F	NC	-	SI	23x13x2	71	26	34	N-S	P
262	Silex	AF	L	CM	B	SI	25x13x5	71	45	31	NE-SW	SW
263	Silex	FA	-	NC	B	SI	19x14x5	51	49	35	SE-NW	NW
264	Silex	AF	F	NC	B	SI	17x12x5	58	44	35	-	P
265	Silex	F	-	CD	B	SI	66x26x29	69	43	34,5	-	P
266	Silex	A	L	CD	B	SI	80x43x33	64	45	34,5	-	P
268	Silex	A	L	NC	B	SI	10x13x4	-	-	-	-	-
269	Silex	FA	-	NC	B	SI	8x12x3	-	-	-	-	-
270	Silex	F	-	CM	BC	SI	11x7x2	-	-	-	-	-
271	Silex	A	L	CT	-	SI	39x23x9	77	22	34,5	-	-
272	Pissa	C	-	-	-	SI	122x92x32	63	14	37	-	-
273	Silex	AF	L	NC	B	SI	15x16x3	63,5	38	34,5	NE-SW	P
274	Silex	A	L	CM	B	SI	29x29x6	70	49	35	SE-NW	SE

GARBELL

Ascla tèrm.

N. Prism. 24

D21 25

LD12 26

GARBELL

GARBELL

GARBELL

275	Silex	A	L	NC	B	SI	62x41x13	55	51	35,5 SE-NW	SE
276	Silex	A	L	CM	-	SI	16x24x13	78	0	32 -	-
277	Silex	A	L	NC	-	SI	53x23x7	79	2	32,5 E-W	P
278	Silex	A	IN	NC	B	SI	16x4x1	91	6	28,5 NE-SW	SW
279	Silex	F	L	NC	B	SI	47x26x9	81	29	32,5 E-W	E
280	Silex	A	IN	NC	B	SI	27x10x3	81	39	31,5 N-S	P
281	Silex	A	F	NC	B	SI	14x21x4	78	11,5	31,5 -	-
282	Silex	A	L	CM	B	SI	45x12x7	88	6	32,5 SE-NW	SE LD11 27
283	Silex	A	L	CM	B	SI	67x36x13	82	14	35 E-W	P
284	Silex	F	-	NC	B	SI	30x23x11	83	19	34,5 -	W
285	Silex	FA	-	NC	B	SI	46x34x14	79	35	32,5 SE-NW	NW B12 28
286	Silex	N	-	NC	B	SI	46x52x41	79	43	34 -	N. Pol. 29
287	Silex	F	-	CM	B	SI	11x9x2	78	43,5	34 N-S	P
288	Silex	A	IN	CD	B	SI	57x47x17	90	13	30,5 N-S	P B12.B12.B22 30
289	Silex	A	IN	CM	B	SI	8x16x3	88	34	30,5 -	-
290	Silex	A	L	NC	B	SI	10x12x3	81	30	31,5 E-W	W
291	Silex	A	IN	NC	B	SI	71x36x9	83	41	34 SE-NW	SE
292	Silex	A	L	CM	B	SI	80x26x8	85	45	34 N-S	P G21 31
293	Silex	A	L	NC	B	SI	19x12x5	77,5	51,5	31,5 E-W	S
294	Silex	AF	IN	NC	B	SI	15x21x4	96,5	10	28,5 -	-
295	Silex	A	L	NC	-	SI	37x13x5	96,5	12	28,5 SE-NW	-
296	Silex	A	IN	NC	B	SI	18x8x2	80	0	33,5 SE-NW	P G12 32
297	Silex	A	L	NC	B	SI	44x13x5	85	15	34,5 NE-SW	SW
298	Silex	A	L	CM	B	SI	66x23x10	89	27	32 SE-NW	P G12 33
299	Silex	F	-	NC	B	SI	17x7x1	80	33	34 SE-NW	P
300	Silex	AF	F	NC	B	SI	14x14x2	82	54	32 -	V
301	Silex	AF	F	NC	B	SI	16x12x3	83	56	31 -	V
302	Silex	FA	-	NC	B	SI	6x10x3	-	-	-	-
303	Silex	AF	L	NC	B	SI	22x20x6	-	-	-	-
304	Silex	F	-	NC	B	SI	8x7x3	-	-	-	-
305	Silex	FA	-	NC	-	SI	12x5x5	-	-	-	-
306	Silex	FA	-	NC	B	SI	23x12x2	89	10	29 N-S	P
307	Silex	FA	-	CM	BM	SI	23x26x3	91	13	34 -	V
308	Silex	FA	-	NC	B	SI	35x29x13	91	22	34 -	W

GARBELL  
GARBELL  
GARBELL  
GARBELL







Quadre J5

N	N	MAT	SUP	T	CORT	ALT	Con	Mides	X	Y	Z	Orient	P	TP	Observac.
		1	silex	A	C	CM	SI	43x35x9	-	-	-	-	-	D21	N. Superf.
		2	silex	A	L	NC	SI	40x28x7	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		3	silex	A	L	CM	SI	32x9x4	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		4	silex	A	L	CT	SI	41x29x12	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		5	silex	AF	L	NC	SI	25x15x6	-	-	-	-	-	LD12	N. Superf.
		6	silex	A	L	CM	SI	43x39x9	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		7	silex	A	L	CD	SI	45x24x7	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		8	silex	AF	L	CM	SI	21x22x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		9	silex	A	D	NC	SI	37x13x4	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		10	silex	A	IN	NC	SI	13x10x1	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		11	silex	AF	L	CM	SI	23x21x9	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		12	silex	A	P	NC	SI	20x10x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		13	silex	FA	-	NC	SI	18x13x2	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		14	silex	FA	-	NC	SI	19x12x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		15	silex	FA	-	CM	SI	25x21x8	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		16	silex	A	IN	CD	SI	35x8x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		17	silex	AF	L	NC	SI	28x24x4	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		19	silex	A	L	CM	SI	43x21x8	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		19	silex	FA	-	NC	SI	24x20x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		20	silex	A	L	NC	SI	28x18x8	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		21	silex	A	IN	NC	SI	32x26x7	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		22	silex	A	L	NC	SI	13x20x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		23	silex	F	-	NC	SI	22x16x8	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		24	silex	AF	L	CM	SI	22x16x8	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		25	silex	F	-	CM	SI	18x12x6	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		26	silex	FA	-	CM	SI	17x16x2	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		27	silex	AF	C	CD	SI	22x9x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		28	silex	F	-	NC	SI	30x11x3	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		29	silex	AF	L	CM	SI	11x13x4	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		30	silex	AF	L	NC	SI	14x9x5	-	-	-	-	-	-	N. Superf.
		31	silex	FA	-	CM	SI	35x33x7	59	61	38	-	-	-	N. Superf.
		32	silex	A	L	CM	SI	73x34x10	2	63	42	-	-	tabl. Reaviv.	N. Superf.
		33	silex	A	C	CT	SI	51x97x23	-	-	-	-	-	-	N. Superf.



68	silex	A	L	NC	BC	SI	31x18x4	21	81	40 -	P	
69	silex	A	L	NC	B	SI	53x27x15	19	76	40 SE-NW	P	
70	silex	N	-	CD	B	SI	45x34x29	22	55	45,5 -	-	N. Prism. 2
71	silex	N	-	CM	-	SI	42x30x22	5	51	50 -	-	N. Prism. 3
72	silex	A	L	NC	-	SI	41x27x14	3	45	52,5 E-W	P	
73	silex	F	-	NC	B	SI	30x15x10	9	29	58 -	-	
74	silex	AF	C	CM	-	SI	40x25x4	6	6	77 E-W	P	
75	silex	F	-	NC	BC	SI	14x9x5	9	29	61 -	V	
76	silex	F	-	NC	B	SI	12x7x1	19	31	61,5 -	P	
77	silex	A	L	CM	BMC	SI	24x28x16	24	34	61,5 -	-	
78	silex	A	L	CM	-	SI	42x25x7	19	53	51,5 NE-SW	P	
79	silex	AF	L	CM	-	SI	65x29x7	16	56	50,5 NE-SW	P	
80	silex	A	L	NC	-	SI	34x21x12	25	63	45,5 -	P	
81	silex	A	L	NC	-	SI	62x28x10	37	56	45,5 N-S	S	
82	silex	FA	-	CM	-	SI	23x17x7	31	42	45,5 -	-	T22 4
83	silex	A	L	NC	B	SI	15x14x3	18	58	50,5 -	P	
84	silex	A	D	CD	-	SI	71x30x14	24	52	49,5 N-S	P	
85	silex	N	-	NC	-	SI	59x54x36	32	44	51 -	-	
86	Mala	Ca	-	-	-	-	-	33	48	49,5 -	-	
87	Mala	Ca	-	-	-	-	-	43	43	51,5 -	-	
88	Mala	Ca	-	-	-	-	-	41	47	52,5 -	-	
89	Mala	Ca	-	-	-	-	-	30	51	52,5 -	-	
90	silex	A	L	CM	-	SI	38x28x6	25	54	51 -	P	
91	silex	FA	-	CD	-	SI	25x21x7	24	65	48,5 -	P	
92	silex	A	L	NC	-	SI	36x10x5	24	67	48,5 N-S	S	
93	silex	FA	-	NC	-	SI	16x13x3	31	65	46,5 -	-	
94	silex	AF	L	NC	-	SI	27x22x8	34	61	46 -	-	
95	silex	A	C	CM	-	SI	38x12x7	39	54	48,5 -	-	
96	silex	F	-	CM	-	SI	19x17x5	39,5	54	48 -	-	
97	silex	A	L	CT	B	SI	50x46x17	1	100	37 -	P	
98	silex	F	-	CM	B	SI	18x18x4	88	35	34 -	-	
99	Mala	Ca	-	-	-	-	-	38	89	35 -	-	
100	Mala	Ca	-	-	-	-	-	79	73	29,5 -	-	
101	silex	FA	-	CM	B	SI	13x7x3	46	93	32,5 E-W	P	



102	silex	A	L	NC	-	SI	46x17x4	51	96	32,5 SE-NW	P
103	silex	A	IN	NC	B	SI	25x18x3	64	93,5	29 E-W	P
104	silex	FA	-	NC	B	SI	29x21x6	71	94	29 -	P
105	silex	FA	-	NC	B	SI	8x7x1	77	99	28,5 -	-
106	silex	AF	L	NC	B	SI	9x9x3	69	74	31,5 -	V
107	silex	F	-	NC	-	SI	22x11x5	67	76	30,5 SE-NW	P
108	silex	FA	-	CD	B	SI	31x40x8	68	70	34 -	P
109	silex	A	L	NC	-	SI	35x33x10	78	63	33 N-S	P
110	silex	A	L	CM	B	SI	30x14x2	89	60	32 N-S	P
111	silex	A	L	CM	-	SI	25x19x12	92	65	29 -	-
112	silex	FA	-	CD	-	SI	25x20x7	-	-	-	-
113	silex	A	L	CD	B	SI	37x29x8	37	83	36,5 -	P
114	silex	F	-	CD	-	SI	25x17x12	66	63	35 -	-
115	silex	F	-	NC	-	SI	14x13x4	71	77	31 -	-
116	silex	A	L	CM	B	SI	37x29x8	79	80	30,5 NE-SW	V
117	Mala	Ca	-	-	-	-	-	58	79	35 -	-
118	silex	A	L	CD	M	SI	47x64x21	50	10	32 -	P
119	silex	A	L	NC	B	SI	68x16x20	58	16	32 N-S	P
120	silex	A	C	CM	-	SI	38x27x10	63	20	32 -	W
121	silex	F	-	NC	B	SI	17x11x5	84	100	28 -	P
122	silex	AF	IN	CM	BC	SI	19x12x5	86	100	28 -	P
123	silex	AF	IN	NC	B	SI	29x12x3	51	78	35 N-S	P
124	silex	A	L	NC	-	SI	57x21x8	58	84	34 -	-
125	silex	F	-	NC	B	SI	8x8x1	51	99	32 -	-
126	silex	A	L	NC	B	SI	36x18x5	56	100	32 -	-
127	silex	A	L	CM	B	SI	21x14x2	77	100	31 NE-SW	P
128	silex	A	C	CM	B	SI	14x10x6	81	99,5	31 -	-
129	silex	F	-	CT	-	SI	13x9x5	85	98	31 -	-
130	silex	FA	-	NC	B	SI	20x6x2	18	97	38 N-S	S
131	silex	FA	-	NC	B	SI	16x10x1	41	88	38 -	-
132	silex	FA	-	CM	B	SI	12x14x3	44	91	37 -	-
133	silex	F	-	CM	B	SI	13x8x2	45	92	36 -	-
134	silex	F	-	NC	B	SI	17x6x4	50	100	33,5 -	-
135	silex	A	C	CM	BC	SI	36x13x6	41	80	36 E-W	P

GARBELL

sobrepassada

136	silex	A	L	CM	B	SI	39x31x12	46	83	36,5	-	-
137	silex	FA	-	CM	BM	SI	12x8x3	49	82	36	-	-
138	silex	A	L	NC	B	SI	38x25x8	55	96	34	-	-
139	silex	A	L	NC	B	SI	36x32x8	49	97	35,5	-	P
140	silex	FA	-	CD	B	SI	40x20x11	47	100	36	-	-
141	Co.	F	-	-	-	-	-	46	95	35,5	-	-
142	silex	A	L	NC	B	SI	66x35x14	52	68	36,5	-	P
143	silex	F	-	NC	B	SI	12x7x2	62	74	35,5	E-W	P
144	silex	FA	-	NC	B	SI	21x5x2	83	82	32	N-S	P
145	sifex	FA	-	NC	BC	SI	21x13x5	88	60	35,5	-	-
146	silex	FA	-	NC	-	SI	60x15x13	82	48	40,5	NE-SW	NE
147	silex	A	L	CM	BC	SI	62x39x31	44	63	39	N-S	P
148	silex	A	D	CM	-	SI	69x33x12	43	74	39,5	NE-SW	SW
149	silex	FN	-	CD	-	SI	39x58x22	47	73	37	-	-
150	silex	F	-	NC	B	SI	26x26x12	56	71	37	-	-
151	silex	A	L	CM	-	SI	51x19x13	58	86	34	SE-NW	P
152	silex	F	-	NC	B	SI	9x8x2	66	84	34	-	P
153	silex	F	-	NC	-	SI	13x7x2	67	85	34	-	P
154	silex	A	IN	NC	B	SI	13x13x3	48	69	37,5	-	P
155	silex	F	-	CD	-	SI	17x7x6	56	71	37	-	-
156	silex	FA	-	NC	B	SI	13x10x2	68	76	36	-	P
157	silex	F	-	CM	-	SI	38x15x6	70	66	36,5	SE-NW	P
158	silex	A	C	CT	B	SI	24x22x5	79	67	34	-	P
159	silex	A	L	NC	-	SI	51x34x12	80	64	36,5	E-W	P
160	silex	A	L	CM	-	SI	52x30x15	83	59	36	NE-SW	SW
161	silex	F	-	NC	-	SI	15x3x2	54	100	35,5	-	-
162	silex	A	L	NC	B	SI	33x16x6	61	89	36	NE-SW	P
163	silex	FA	-	NC	B	SI	16x11x3	61,5	85	36	-	-
164	silex	A	L	CM	-	SI	28x41x14	69	96	35,5	-	-
165	silex	A	L	CM	B	SI	51x43x10	73	96	34,5	NE-SW	P
166	silex	A	C	CM	-	SI	31x29x6	75	90	34,5	-	P
167	silex	A	L	NC	B	SI	56x17x3	66	84	36	NE-SW	P
168	silex	A	L	CM	-	SI	25x14x4	73	84	35	-	-
169	sifex	FA	-	NC	-	SI	13x13x3	73	77	33	-	V

sobrepassada

LD21 6

f. N. Pol. 7

geoda

G12 8

170	silex	A	L	CM	B	SI	40x18x5	77	70	32,5 N-S	P	
171	silex	A	L	NC	B	SI	11x10x1	81	78	32,5 -	P	
172	silex	A	L	NC	-	SI	15x10x1	84	69	32,5 -	P	
173	silex	A	IN	CM	CM	SI	11x10x2	89	72	32,5 -	P	
174	silex	FA	-	CD	B	SI	18x9x2	-	-	-	-	GARBELL
175	silex	A	C	CM	B	SI	15x13x7	-	-	-	-	GARBELL
176	silex	F	-	CM	-	SI	13x8x3	-	-	-	-	GARBELL
177	silex	A	IN	NC	B	SI	14x9x4	-	-	-	-	GARBELL
178	silex	A	P	NC	-	SI	14x8x2	71	90	35 -	V	
179	silex	AF	L	NC	-	SI	27x23x8	70	85	35,5 N-S	P	
180	silex	F	-	NC	B	SI	9x4x3	69	85	35,5 -	-	
181	silex	F	-	NC	B	SI	11x9x1	69	84	35,5 -	-	
182	silex	A	L	CT	-	SI	12x22x8	68	82	35,5 N-S	P	
183	silex	AF	L	NC	B	SI	7x6x3	73	86	34,5 -	-	
184	silex	A	L	NC	BC	SI	25x9x2	74	83	34,5 SE-NW	P	
185	silex	A	D	CM	-	SI	59x62x17	77	76	35 -	P	
186	silex	A	C	CD	-	SI	31x18x15	79	78	35 -	P	
187	silex	A	L	NC	-	SI	42x31x7	78	83	33 -	P	
188	silex	A	L	NC	-	SI	39x21x10	84	80	32,5 NE-SW	NE	
189	silex	F	-	CT	-	SI	48x20x18	74	96	33 N-S	P	
190	silex	A	IN	NC	B	SI	13x9x1	79	98	34 -	P	tèrmica
192	silex	FA	-	NC	-	SI	19x12x3	85	95	32 -	P	
193	silex	F	-	NC	-	SI	16x9x4	77	93	32 -	-	geoda
194	silex	FA	-	NC	B	SI	10x5x2	79	88	34 -	-	
195	silex	A	IN	NC	B	SI	33x17x8	85	87	34 N-S	P	G12.G21 9
196	silex	FA	-	NC	-	SI	24x15x6	77	83	34 NE-SW	P	reflectida
197	silex	A	L	NC	B	SI	22x14x3	87	83	35 -	P	
198	silex	A	L	CT	-	SI	16x23x5	90	93	34 -	P	
199	silex	A	C	CM	B	SI	12x12x2	91	88	33 -	-	
200	silex	A	L	NC	B	SI	11x11x2	92	87	33 -	-	
201	silex	A	L	NC	B	SI	20x24x4	89	84	34 -	P	
202	silex	A	C	CD	-	SI	47x21x13	96	63	33 N-S	P	G11 10
203	silex	A	L	CM	-	SI	62x18x4	93	98	33 N-S	P	
204	silex	A	L	NC	-	SI	25x25x5	89	99	33 -	P	

205	silex	A	IN	NC	B	SI	27x12x3	100	100	33 NE-SW	P
206	silex	FA	-	NC	B	SI	16x8x3	92	57	34 -	V
207	silex	A	L	NC	-	SI	15x28x6	91	61	33 E-W	P
208	silex	AF	L	NC	B	SI	18x6x4	94	67	34 -	P
209	silex	F	-	NC	B	SI	10x6x1	91	68	35 -	P
210	silex	FA	-	NC	-	SI	13x9x1	94	71	34 -	-
211	silex	A	L	NC	-	SI	22x17x1	98	76	34 -	P
212	silex	A	IN	NC	B	SI	27x12x2	83	73	34,5 E-W	P
213	silex	FA	-	NC	B	SI	41x33x6	44	88	36,5 -	P
214	silex	A	IN	CM	BC	SI	35x30x11	50	73	38 -	P
215	silex	A	P	NC	B	SI	12x9x1	61	79	36,5 -	P
216	silex	FA	-	NC	B	SI	41x8x4	95	76	34 SE-NW	P
217	silex	FA	-	NC	B	SI	12x7x2	97	75	34 N-S	P
218	silex	A	L	NC	-	SI	15x19x5	89	71	34 -	P
219	Mala	Ca	-	-	-	-	-	45	96	36,5 -	-
220	Mala	Ca	-	-	-	-	-	46	90	38 -	-
221	silex	A	D	NC	B	SI	36x20x5	43	91	36 N-S	P
222	silex	A	L	NC	B	SI	13x12x3	63	89	35,5 -	P
223	silex	A	L	CM	-	SI	14x9x4	64	90	35,5 -	P
224	silex	A	L	CM	-	SI	32x16x6	28	23	65,5 SE-NW	SE
225	silex	A	L	NC	-	SI	15x13x2	31	30	62 -	S
226	silex	A	P	NC	-	SI	6x11x1	32	31	62 -	-
227	silex	A	L	CD	BMC	SI	31x24x14	36	31	61,5 N-S	S
228	silex	A	L	NC	-	SI	31x21x8	53	28	64 -	S
229	silex	A	L	CM	-	SI	30x17x5	61	25	64 N-S	S
230	silex	A	L	NC	-	SI	40x39x9	69	18	65,5 SE-NW	SE
231	silex	A	L	CM	-	SI	54x25x11	84	11	65 -	P
232	silex	A	L	NC	-	SI	30x22x7	80	35	47 N-S	S
233	silex	FA	-	NC	B	SI	10x7x2	84	78	37 -	-
234	silex	F	-	NC	B	SI	10x5x2	86	83	36,5 -	-
235	Mala	Ca	-	-	-	-	-	94	85	35 -	-
236	silex	A	C	CM	-	SI	27x34x11	97	85	35 -	V
237	silex	AF	P	NC	B	SI	12x6x3	44	88	38 -	-
238	silex	A	IN	NC	-	SI	28x21x3	47	65	40 -	-

reflectida

PD23 11

