

Inhalt

Vorwort.....	1
Forschungsgeschichte.....	3
Fundverteilung.....	7
A. Funde der vorrömischen Zeit.....	15
B. Römische und frühgeschichtliche Zeit.....	17
1. Metallgefäße.....	18
2. Statuen und Inschrifttafeln.....	23
3. Trachtzubehör.....	24
4. Schmuck.....	26
5. Votive und Amulette.....	28
6. Medizin und Körperpflege.....	33
7. Truhen, Kästen, Möbel.....	35
8. Haus und Handel (Instrumentum domesticum).....	37
9. Variable (Nadeln, Ringe).....	44
10. Werkzeug und Gerät.....	46
11. Landwirtschaft und Viehhaltung.....	52
12. Hausbau.....	55
13. Unbestimmbares, Verschnitt, Gussreste.....	60
C. Funde nachantiker Zeit.....	63
D. Metallanalysen.....	67
Zur Untersuchung der Metallfunde von Munigua (Steffen Kraus).....	68
1. Einleitung.....	68
2. Methodik.....	71
3. Ergebnisse.....	71
4. Zusammenfassung.....	73
5. Literatur.....	73
Konkordanz Probennummer – Katalog.....	79
E. Verzeichnisse.....	81
Literaturliste.....	81
Abbildungs- und Tafelnachweis.....	104
F. Los hallazgos menores de Munigua.....	139
Nota para el lector.....	139
Historia del yacimiento.....	139
Distribución de los hallazgos.....	140

A. Hallazgos del periodo prerromano	142
B. Periodo romano y alta edad media	144
C. Hallazgos del periodo posterior al antiguo	180
Indicaciones para el uso del catálogo	183
Abreviaciones generales	182
Esquema del catálogo	182
Katalog der Kleinfunde	183
Vorbemerkung zum Katalog	183
Allgemeine Abkürzungen	183
Katalogschema	184
A. Vorrömische Zeit (bis 2./1. Jh. v. Chr.)	184
01 Waffen	184
a,01–04 Spitzen, Lanze	184
02 Ausstattung	185
a,01–08 Sporen, Gürtel	185
b,01–43 Fibeln (Ringfibeln, LaTèneformen, Alesia)	186
c,01–13 Nadeln	189
d,01–07 Spinnwirtel	191
e,01–05 Perlen	191
f,01–03 Gerät	192
03 Steingerät	192
a,01–03 Klingen/Schaber	192
b,01–10 Abschläge	193
c,01–04 Polier-/Wetzsteine	194
d,01–08 Steinhämmer	194
B. Römische und frühgeschichtliche Zeit	
(1. Jh. v. Chr – 7. Jh. n. Chr.)	195
01 Metallgefäße	195
a,01–06 vollständig	195
b,01–12 Attaschen	196
c,01–41 Henkel	197
d,01–10 Klapphenkel	201
e,01–19 Deckel, Fuß, Standring, Wandungsstücke	202
02 Statuen und Inschriftentafeln	204
a,01–16 Verschnittstücke	204
b,01 Bleiverguss	206
03 Trachtzubehör	206
a,01–21 Aucissafibeln	206
b,01–07 Omegafibeln	208
c,01–19 Fibelfragmente	209

d,01–25	Schnallenbügel	210
e,01–28	Schnallendorne	212
f,01–03	Gürtelhaken	214
g,01–19	Riemenzunge, Riemenbeschläge	215
h,01–12	Knebelverschlüsse	217
i,01–09	Anhänger	218
j,01–28	Gewandnadeln (Bronze)	219
04	Schmuck	221
a,01–10	Fingerringe, verschiedene Formen	221
b,01–03	Fingerringe mit Gemme	222
c,01–04	Gemmen	223
d,01–14	Armreifen, Draht	223
e,01–06	Armreifen, tordiert	224
f,01–03	bandförmiger Armschmuck	225
g,01–11	Ohrerringe	225
h,01–36	Schmuckperlen	226
05	Religion	229
a,01–12	Amulette	229
b,01–05	Nagelamulette	231
c,01–19	Votive, Bergkristalle	231
06	Medizin und Körperpflege	233
a,01–06	Medizinische Geräte (Skalpelle, Haken, Bleiampulle)	233
b,01–07	Strigiles, Ohrlöffel	234
c,01–22	Spiegelscheiben, glatter Rand	234
d,01–03	Spiegelscheiben, Loch-/Zackenrand	236
e,01–02	Spiegelgriffe	237
f,01–19	Schminklöffel (Metall, Knochen)	237
g,01–03	Rührstäbe	238
h,01–16	Pinzetten	239
07	Truhen, Kästen, Möbel	240
a,01–12	Griffe, Klapp-	240
b,01–10	Griffe, Ring-	241
c,01–08	Scharniere, Metall	242
d,01–16	Scharniere, Knochen	243
e,01–11	Scharnierachsen	244
f,01–07	Schlossriegel	245
g,01–06	Schlosslaschen, Schlossbleche, Schlüssel	246
h,01–33	Beschläge, Unterlegbleche (rund, gewölbt, profiliert)	247
i,01–29	Beschläge, Unterlegbleche (kantig)	250
j,01–11	Hütchenförmige Abdeckknöpfe	252

	k,01–07 Einzelteile von Möbeln.....	253
	l,01–22 Ketten, Haken, Ösen, Nägel	254
	m,01–06 Textilhaken (?).....	256
08	Haus und Handel (Instrumentum domesticum)	256
	a,01–09 Beleuchtung, Tafeldekoration	256
	b,01–21 Schreibgerät (Stilus, Kalamothek, Siegelkapsel, Codex).....	258
	c,01–23 Spielgerät (Würfel, Spielsteine).....	260
	d,01–13 Tafelgerät (Löffel, Messer, Mörser).....	262
	e,01–29 Waagen, Gewichte, Zirkel, Verschnürungsplomben	263
	f,01–14 Spinnwirtel, Webgewichte	266
09	Variable/Multifunktionale Bestandteile.....	267
	a,01–57 Knochennadeln, Rundkopf (Typ A)	267
	b,01–21 Knochennadeln, kegelförmiger Kopf (Typ B).....	271
	c,01–42 Knochennadeln, gelocht (Typ C und D).....	273
	d,01–21 Ringe, offen	276
	e,01–29 Ringe, geschlossen	278
	f,01–15 Melonenperlen.....	280
10	Werkzeug, Gerät, Zubehör	281
	a,01–96 Landwirtschaft, Viehhaltung (Flachskamm, Sichel, Messer, Kuhglocken, Fischfang).....	281
	b,01–58 Handwerk (Hammer, Beil, Bohrer)	289
11	Hausbau	294
	a,01–06 Innen: Widerlager, Anstrich; 07–24 Türangelpfannen, Scharniere; 25–45 Schlösser, Riegel; 46–72 Riegel, Haken, Ösen	294
	b,01–09 Außen: Mauerhaken, Wasserleitung, Abdichtung; 10–48 Verkleidungshaken; 49–73 Haken, Klammern, Rohre.....	300
	c,01–85 Nägel; 86–93 Bleiniete; 94–114 Nägel	305
12	Varia (Unbestimmbares, Verschnitt, Gussreste)	313
	a,01–32 Unbestimmbares (Kupferlegierung)	313
	b,01–08 Gussreste (Kupferlegierung)	316
	c,01–281 Verschnitt (Kupferlegierung); 01–47 flach; 48–93 stabförmig; 94–113 Beschläge; 114–124 gerollt; 125–281 Verschnitt	317
	d,01–78 Verschnitt (Blei); 01–30 unbestimmbar; 31–78 Gussreste	337
	e,01–62 Schrott (Eisen).....	343
	C. Nachantik/Neuzeitlich (8. Jh. n. Chr. und später)	348
	a,01–05 Araberzeitlich	348
	b,01–06 Hufeisen	349
	c,01–07 Neuzeitlich (15.–20. Jahrhundert).....	349