

**Analiza sploščenosti organskih konic iz Potočke zijalke
v povezavi z njihovo stratigrafsko in prostorsko lego.
Preizkušanje domneve o razvoju orinjasjenskih konic
z masivno bazo na primeru Potočke zijalke in La Ferrassie**

**Analysis of the osseous points from Potočka zijalka
in relation to their stratigraphic and spatial position.
Testing the hypothesis of the evolution of Aurignacian
solid-based points on the examples of Potočka zijalka
and La Ferrassie**

Ivan TURK, Matija TURK

Preglednice so priloge članka Analiza sploščenosti organskih konic iz Potočke zijalke v povezavi z njihovo stratigrafsko in prostorsko lego. Testiranje domneve o razvoju orinjasjenskih konic z masivno bazo na primeru Potočke zijalke in La Ferrassie v Arheološkem vestniku.

The tables are appendices to an article Analysis of the of osseous points from Potočka zijalka in relation to their stratigraphic and spatial position. Testing the hypothesis of the evolution of Aurignacian solid-based points on the example of Potočka zijalka and La Ferrassie in the Arheološki vestnik.

Priloga 1: Potočka zijalka, podatki o konicah, uporabljeni v analizi (Turk, Turk 2020, pril. 2). Cele konice so označene s sivo barvo.

Appendix 1: Potočka zijalka, point data used in the analysis (Turk, Turk 2020, App. 2). Complete points are marked in grey.

Inv. No.	Width (mm)	Thickness (mm)	Width/Thickness	Type	Location	Brodar's Layer
2	18,5	8,0	2,3	flat	back	-
3	20,0	11,0	1,8	spindle-shaped	back	-
4	18,0	9,0	2,0	flat	back	-
5	16,4	10,5	1,6	spindle-shaped	back	-
6	17,5	11,0	1,6	spindle-shaped	back	-
7	14,0	9,0	1,6	spindle-shaped	back	-
8	17,8	9,0	2,0	flat	back	-
9	19,0	8,1	2,3	spindle-shaped	back	-
10	15,0	9,0	1,7	spindle-shaped	back	-
11	11,0	8,2	1,3	spindle-shaped	back	-
12	20,0	8,5	2,4	flat	back	-
13	14,5	8,6	1,7	-	back	-
14	14,0	7,0	2,0	flat	back	-
15	11,0	6,0	1,8	flat	back	-
16	15,2	5,1	3,0	flat	back	-
17	22,0	6,0	3,7	flat	back	-
18	13,0	8,0	1,6	spindle-shaped	back	-
19	12,4	6,0	2,1	flat	back	-
20	9,0	6,0	1,5	flat	back	-
21	16,0	8,5	1,9	-	back	-
22	10,7	6,0	1,8	spindle-shaped	back	-
24	11,3	6,3	1,8	-	back	-
25	10,0	4,6	2,2	flat	back	-
28	18,0	8,0	2,3	flat	back	5 lower
29	15,7	7,0	2,2	flat	back	5 lower
30	16,0	11,0	1,5	spindle-shaped	back	5 upper
31	19,0	8,6	2,2	spindle-shaped	back	5 upper
32	16,5	8,0	2,1	flat	back	4 middle
33	11,0	6,2	1,8	flat	back	5 lower
34	17,0	8,5	2,0	flat	back	4 lower
35	12,5	9,0	1,4	spindle-shaped	back	4 upper
36	8,0	3,0	2,7	flat	back	4 upper
37	19,5	10,0	2,0	flat	back	4 middle
38	14,0	10,0	1,4	spindle-shaped	back	4 lower
39	14,0	6,0	2,3	flat	back	4 lower
40	8,0	6,0	1,3	spindle-shaped	back	5 middle
41	9,5	8,5	1,1	spindle-shaped	back	4 lower
42	16,5	8,5	1,9	flat	back	4 middle
43	8,5	3,6	2,4	flat	back	4 lower
44	16,5	9,0	1,8	flat	back	4 lower
45	13,5	8,0	1,7	flat	back	5 upper
46	11,2	4,9	2,3	flat	back	4
47	17,0	9,0	1,9	flat	back	4

48	17,5	6,0	2,9	flat	back	5 middle
49	21,5	11,0	2,0	flat	front	5
50	15,5	8,5	1,8	spindle-shaped	back	4 lower
51	16,0	10,5	1,5	spindle-shaped	back	4 middle
52	9,8	6,0	1,6	spindle-shaped	back	5 upper
53	22,0	7,0	3,1	flat	back	5 upper
54	17,2	8,1	2,1	-	back	5 upper
55	13,3	9,0	1,5	-	back	5 upper
56	18,0	6,0	3,0	flat	back	5 upper
57	8,2	4,0	2,1	flat	back	4
58	6,5	4,0	1,6	spindle-shaped	back	5 upper
59	7,3	4,0	1,8	flat	back	5 middle
60	14,5	9,0	1,6	flat	back	4 lower
61	13,0	6,5	2,0	spindle-shaped	back	4 middle
62	14,0	7,5	1,9	spindle-shaped	back	5 upper
63	16,0	9,2	1,7	flat	back	5 middle
64	17,0	9,0	1,9	spindle-shaped	back	5 upper
65	13,5	9,0	1,5	spindle-shaped	back	5 upper
66	15,6	6,8	2,3	flat	back	5 middle
67	10,6	4,6	2,3	flat	back	4 lower
68	13,5	9,0	1,5	spindle-shaped	back	4 lower
69	9,0	4,0	2,3	flat	back	4 middle
70	12,0	7,0	1,7	flat	back	5 middle
71	13,0	7,0	1,9	flat	back	5 upper
72	9,0	5,5	1,6	spindle-shaped	back	5 upper
73	16,0	7,5	2,1	flat	back	5 middle
74	10,5	7,0	1,5	spindle-shaped	back	4 middle
75	31,0	13,0	2,4	flat	back	5 middle
76	16,5	10,0	1,7	spindle-shaped	back	5 upper
77	8,7	4,0	2,2	flat	back	5 middle
78	13,0	5,0	2,6	flat	back	5 middle
79	11,0	6,0	1,8	flat	back	5 middle
80	20,0	10,0	2,0	spindle-shaped	back	5 middle
81	15,0	8,6	1,7	spindle-shaped	back	5 middle
82	20,0	9,0	2,2	flat	back	5 lower
90	19,0	8,0	2,4	flat	front	5
91	22,0	7,5	2,9	flat	front	5
92	12,5	10,5	1,2	-	front	5
95	17,5	7,0	2,5	flat	front	7
96	17,5	7,2	2,4	flat	front	7
97	9,0	6,0	1,5	-	front	7
99	15,0	7,5	2,0	flat	front	7
100	14,5	7,0	2,1	flat	front	5
101	17,8	9,9	1,8	spindle-shaped	front	5
102	6,0	5,0	1,2	spindle-shaped	front	5
103	18,0	6,0	3,0	flat	front	5
104	20,0	7,7	2,6	flat	front	5
105	12,0	8,0	1,5	spindle-shaped	front	7

106	17,0	10,0	1,7	flat	front	7
108	18,0	9,5	1,9	-	front	7
109	16,0	9,0	1,8	flat	front	7
111	14,0	8,0	1,8	spindle-shaped	front	7
112	18,0	10,0	1,8	spindle-shaped	front	7
113	19,0	8,0	2,4	flat	front	7
114	17,0	7,5	2,3	flat	front	7
116	10,0	7,0	1,4	spindle-shaped	front	7
117	12,5	5,5	2,3	flat	front	7
120	17,0	10,0	1,7	spindle-shaped	front	7
121	21,5	7,0	3,1	flat	front	7
122	23,0	12,5	1,8	spindle-shaped	front	7
123	15,0	7,5	2,0	-	front	7
124	15,0	11,0	1,4	spindle-shaped	front	7
125+86	19,0	9,0	2,1	flat	front	7
126	15,0	5,0	3,0	flat	front	7
127	16,0	9,0	1,8	-	front	7
128	18,0	6,0	3,0	flat	front	7
129	13,0	7,0	1,9	spindle-shaped	front	7
130	19,0	8,5	2,2	flat	front	5
132	9,5	6,0	1,6	-	front	7
133	16,0	6,0	2,7	flat	front	7
134	25,0	11,2	2,2	flat	front	-
135	9,7	5,5	1,8	-	front	-
136	17,7	7,7	2,3	flat	front	-
s.n. (Gross)	10,0	6,0	1,7	-	back	-
Statistics						
MEAN	15,0	7,7	2,0			
MEDIAN	15,2	8,0	1,9			
SD	4,2	2,0	0,5			
N	117	117	117			
MIN	6,0	3,0	1,1			
MAX	31,0	13,0	3,7			
_25th%	12,0	6,0	1,7			
_75th%	17,8	9,0	2,3			
CV % (SD / Mean)	28,0	26,0	25,0			

Priloga 2: La Ferrassie, podatki o konicah z masivno bazo, uporabljeni v analizi (Doyon 2017, pril. 2). Cele konice so označene s sivo barvo.

Appendix 2: La Ferrassie, solid-based points data used in the analysis (Doyon 2017, Annexe 2). Complete points are marked in grey.

Width (mm)	Thickness (mm)	Width/Thickness	Phase Peyrony	Type
6,3	2,9	2,2		
6,5	5,7	1,1		
7,1	5,7	1,2	Aurignacien III	
7,3	4,1	1,8		
7,4	4,5	1,6	Aurignacien III	
7,4	5	1,5	Aurignacien III	
8,1	7,9	1,0		
8,4	5,4	1,6		
9	4,4	2,0	Aurignacien III	
9	6,7	1,3	Aurignacien IV	biconique
9,1	7,7	1,2		biconique
9,2	5,2	1,8	Aurignacien III	
9,3	5,2	1,8	Aurignacien II	losangique
9,3	4,8	1,9		biconique
9,7	7,7	1,3	Aurignacien III	
9,7	6,6	1,5	Aurignacien III	biconique
9,7	6,5	1,5		losangique
9,8	4,6	2,1	Aurignacien IV	biconique
10,1	3,8	2,7	Aurignacien III	
10,2	6,8	1,5	Aurignacien III	
10,3	5,6	1,8	Aurignacien II	biconique
10,3	7,6	1,4	Aurignacien IV	biconique
10,3	6,3	1,6		
10,6	6,6	1,6	Aurignacien IV	
11,3	9,3	1,2	Aurignacien IV	
11,6	8,1	1,4	Aurignacien IV	
11,9	8,1	1,5		
12,1	8	1,5		
13	9,9	1,3	Aurignacien III	biconique
13,8	6,8	2,0	Aurignacien III	
14,1	8,4	1,7	Aurignacien III	losangique
14,4	6,2	2,3	Aurignacien II	
14,6	8,4	1,7	Aurignacien III	biconique
14,8	7,2	2,1	Aurignacien III	
15,2	7,7	2,0	Aurignacien II	losangique
15,6	7,4	2,1		losangique
15,7	7,9	2,0	Aurignacien II	losangique
15,7	5,6	2,8	Aurignacien II	
15,7	7,7	2,0		
15,8	7,4	2,1	Aurignacien II	
15,9	7,9	2,0	Aurignacien II	losangique
15,9	6,3	2,5	Aurignacien II	
15,9	6,5	2,4	Aurignacien II	

16	7,3	2,2		
16,5	8,3	2,0		losangique
17	8,9	1,9	Aurignacien II	
17	10,5	1,6	Aurignacien II	losangique
17,1	9,3	1,8	Aurignacien II	
17,2	8,9	1,9	Aurignacien IV	losangique
18,3	6,1	3,0	Aurignacien II	
18,3	9	2,0		
18,3	9	2,0		
18,5	11,3	1,6		
18,7	7,8	2,4	Aurignacien II	
18,9	7,8	2,4	Aurignacien II	
19,1	10	1,9	Aurignacien II	
19,3	7,4	2,6	Aurignacien II	
19,3	6,4	3,0	Aurignacien II	losangique
19,5	8,8	2,2	Aurignacien II	
19,9	9	2,2	Aurignacien II	
20,3	9,3	2,2	Aurignacien II	
20,6	8,7	2,4	Aurignacien II	
20,7	10	2,1		
20,9	7,4	2,8	Aurignacien II	
21,4	7,2	3,0	Aurignacien II	
21,4	10	2,1	Aurignacien II	
21,5	11,4	1,9	Aurignacien II	
21,6	8,9	2,4	Aurignacien II	
22,3	11,4	2,0	Aurignacien II	
22,5	9,3	2,4	Aurignacien II	
22,9	10,3	2,2		
23	10,8	2,1	Aurignacien II	
23,1	10,3	2,2	Aurignacien II	
23,1	9	2,6		
23,3	8,9	2,6	Aurignacien II	
23,5	8,5	2,8	Aurignacien II	
23,8	9,7	2,5		losangique
24,4	11,4	2,1	Aurignacien II	
24,7	9,2	2,7		
25	7,9	3,2		
25,3	9,2	2,8		
25,4	10,2	2,5	Aurignacien II	losangique
25,7	6,5	4,0		
25,8	9,8	2,6	Aurignacien II	
25,9	10	2,6	Aurignacien II	
26	10,7	2,4		
26,6	10,7	2,5	Aurignacien II	
27,1	7,9	3,4	Aurignacien II	
28,1	9,2	3,1	Aurignacien II	
29,8	11,3	2,6	Aurignacien II	
32,6	8,4	3,9		

			Statistics
17,0	7,9	2,1	MEAN
17,0	7,9	2,1	MEDIAN
6,4	1,9	0,6	SD
91	91	91	N
6,3	2,9	1,0	MIN
32,6	11,4	4,0	MAX
10,3	6,5	1,7	_25th%
22,3	9,3	2,5	_75th%
38	24	29,0	CV % (SD /Mean)

Priloga 3: Stratigrafski kontekst konic z masivno bazo v La Ferrassie (F.) in Potočki zijalki (P. z.) ter njihova širina in debelina v mm.

Appendix 3: Stratigraphic context of the solid-based points at La Ferrassie (F.) and Potočka zijalka (P. z.) and their width and thickness in mm.

	F. Au II width	F. Au II thickness	F. Au III,IV width	F. Au III,IV thickness	P.z. 5 back width	P.z. 5 back thickness	P.z. 4 back width	P.z. 4 back thickness
	17	10,5	7,1	5,7	17,2	8,1	8	3
	17,1	9,3	9,7	7,7	13,3	9	12,5	9
	21,5	11,4	13	9,9	13,5	8	16,5	8
	19,1	10	9,7	6,6	22	7	19,5	10
	17	8,9	7,4	5	13	7	16,5	8,5
	22,3	11,4	10,2	6,8	16	11	9	4
	15,2	7,7	7,4	4,5	19	8,6	16	10,5
	15,7	7,9	14,1	8,4	9,8	6	13	6,5
	15,9	7,9	14,6	8,4	6,5	4	10,5	7
	23	10,8	9,2	5,2	14	7,5	17	8,5
	15,8	7,4	13,8	6,8	13,5	9	14	6
	21,4	10	9	4,4	9	5,5	8,5	3,6
	24,4	11,4	14,8	7,2	16,5	10	16,5	9
	14,4	6,6	10,1	3,8	17,5	6	14,5	9
	20,3	9,3	11,3	9,3	18	6	10,6	4,6
	19,9	9	10,3	7,6	7,3	4	14	10
	19,5	8,8	11,6	8,1	16	9,2	9,5	8,5
	23,1	10,3	10,6	6,6	12	7	15,5	8,5
	20,6	8,7	9,8	4,6	16	7,5	13,5	9
	18,7	7,8	17,2	8,9	31	13		
	22,5	9,3			8,7	4		
	18,9	7,8			13	5		
	21,6	8,9			11	6		
	15,9	6,5			8	6		
	26,6	10,7			17	9		
	25,4	10,2			20	10		
	15,9	6,3			18	8		
	25,9	10			15,7	7		
	19,3	7,4			11	6,2		
	23,3	8,9			15,6	6,8		

	25,8	9,8			20	9		
	29,8	11,3			15	8,6		
	23,5	8,5						
	15,7	5,6						
	20,9	7,4						
	21,4	7,2						
	18,3	6,1						
	19,3	6,4						
	28,1	9,2						
	27,1	7,9						
Statistics								
MEAN	20,7	8,8	11,0	6,8	14,8	7,5	13,4	7,5
MEDIAN	20,5	8,9	10,3	6,8	15,3	7,3	14,0	8,5
SD	4,0	1,6	2,7	1,8	4,9	2,1	3,3	2,3
N	40	40	20	20	32	32	19	19
MIN	14,4	5,6	7,1	3,8	6,5	4,0	8,0	3,0
MAX	29,8	11,4	17,2	9,9	31,0	13,0	19,5	10,5
_25th%	17,1	7,6	9,5	5,1	11,5	6,0	10,5	6,0
_75th%	23,2	10,0	13,4	8,3	17,4	9,0	16,5	9,0
CV % (SD / Mean)	19	18	26	26	33	28	25	31