

---

---

616.314

• • , , -

86 . 8 45 . .

:

2, 3, 4, 5, 6], [1, . , (N-Se)

53 69 .

, 63,5 .

• , N-Se ,

- .

.Schwarz [6] , (

( . 1, 2, 3, 4). 4 4 ' ) -64,3 .

( F),

- 71 93

. 85,4 , - 83,6 , - 88,3 ,

- 86,8 . ,

'

86

8 45 .

48 , -

, -

-12, -14, -12. .

25 ,

4 , 18 - , 18 ( ) ,

15 - 4 -

81 94

(N-Se), ( 1), SeNB, ( 86,4 , - 83,6 , - 89,2 ,

F), ANB, - 89,0 . ,

(PnOcP), PnMP, ( go), MM, ,

WISF - . - .

	(n = )			
	(n = 48)			
			<sup>4</sup> , <sup>4</sup> (n = 22)	(n = 16)
		<sup>4</sup> (n = 10)		
F	85,4° ± 0,48	83,6° ± 0,46	83,0° ± 0,43	84,4 ± 0,43
I (Pn SpP)	86,4° ± 0,66	86,1° ± 0,38	86,1° ± 0,33	85,8 ± 0,13
SeNB	79,1° ± 0,69	82,7° ± 0,86	82,0° ± 0,93	82,4 ± 0,96
ANB	+5,3° ± 0,79	+4,6° ± 3,8	+3,9° ± 0,84	3,9 ± 0,9
H	87,9° ± 0,14	89,0° ± 0,44	87,8° ± 0,9	87,8 ± 1,63
Pn OcP	78,3° ± 0,6	79,1° ± 0,51	78,3° ± 0,67	78,6 ± 0,44
Pn MP	55,8° ± 0,88	59,9 °± 0,87	60,2° ± 0,54	61,1 ± 0,87
B	18,9° ± 1,1	19,9° ± 1,12	20,1° ± 1,53	20,2 ± 1,63
go	118,9° ± 0,32	121,3° ± 0,27	122,9° ± 0,23	123,1 ± 0,18
Rickettsa	91,7° ± 0,48	91,2° ± 0,43	90,3° ± 0,44	90,4 ± 0,39
MM	95,1° ± 2,61	92,2° ± 1,67	91,3° ± 1,46	91,1 ± 1,61
ISpP	62,0° ± 1,31	64,9° ± 1,15	65,72° ± 1,21	68,8 ± 0,71
IMP	85,8° ± 2,43	88,0° ± 2,61	88,1° ± 1,81	89,1 ± 1,08
6-PtV	10,9 ± 0,16	12 ± 0,11	12,0 ± 0,1	12,1 ± 0,09
Wist-	4,1 ± 0,33	3,8 ± 1,16	2,6 ± 0,98	2,7 ± 1,2
g-sn / sn-Me	1,0 ± 0,05	0,9 ± 0,02	1,0 ± 0,03	1,0 ± 0,04
E-plane	-3,2 ± 0,76	-2,1 ± 0,82	-1,8 ± 0,71	1,8 ± 0,82
n-N	6,0 ± 0,11	6,09 ± 0,06	6,1 ± 0,06	6,2 ± 0,02
Sn-A	10,3 ± 0,26	10,6 ± 0,2	10,7 ± 0,1	10,9 ± 0,07
	9,3 ± 0,06	9,4 ± 0,07	9,4 ± 0,06	9,4 ± 0,06
	9,2 ± 0,02	9,1 ± 0,08	9,2 ± 0,09	9,2 ± 0,01
pg	8,7 ± 0,03	8,98 ± 0,05	8,9 ± 0,06	8,9 ± 0,02

SeNB

69° 88°

79,1°,  
 - 86,6°, - 81,8°,  
 - 84,4.

ANB

PnOcP),

NB, 71° 85°

NB, 78,3°, - 78,8°

- 81,8°, - 72,6°

-4,7° +8° 75-80°

+5,3°, -4,7°, - +3,4° - +5,8°

75°

( ) Pn

75-80°

1- 6-

( )

1- 7-

( )

- 87,4, 87,9, - 87,6. -92,8, Pn ) 55° 66°

-57,5°, 55,8°, -64,2°, -56,9°

	(n = )			
	(n = 12)			
		<sup>4</sup> (n = 4)	<sup>4</sup> , <sup>4</sup> (n = 3)	(n = 5)
F	83,6° ± 2,38	83,9° ± 1,81	84,2° ± 1,23	85,6 ± 0,57
I (Pn SpP)	83,6° ± 2,36	83,8° ± 0,66	84,0° ± 0,98	85,0 ± 0,28
SeNB	86,6° ± 2,28	85,3° ± 1,10	82,0° ± 0,93	83,5 ± 0,99
ANB	-4,8° ± 2,28	-4,3° ± 0,72	-3,6° ± 0,26	-3,5° ± 0,67
H	92,8° ± 2,28	91,5° ± 1,9	91,8° ± 2,36	91,0° ± 0,98
Pn OcP	81,8° ± 2,34	79,3° ± 2,06	78,8° ± 3,08	77,8° ± 2,51
Pn MP	64,2° ± 2,38	64,1 ° ± 3,1	64,6° ± 2,14	63,8° ± 2,20
B	24,8° ± 0,28	2479° ± 0,6	22,5° ± 0,09	21,8° ± 1,08
go	129,8° ± 2,83	128,3° ± 2,6	127,8° ± 3,16	123,5° ± 3,08
Rickettsa	85,8° ± 2,28	86,7° ± 2,81	87,6° ± 2,50	89,2° ± 2,11
MM	83° ± 2,96	85,6° ± 1,2	87,7° ± 1,36	88,6° ± 1,53
ISpP	75,8° ± 0,88	75,9° ± 3,3	74,6° ± 0,58	72,2° ± 1,86
IMP	92,8° ± 0,67	91,3° ± 0,53	90,7 ± 0,56	91,6° ± 1,22
6-PtV	11,8 ± 1,12	11,5 ± 0,11	11,5 ± 2,44	11,5 ± 0,9
Wist-	2,2 ± 0,67	2 ± 0,29	2 ± 0,62	2 ± 0,55
g-sn / sn-Me	1,18 ± 0,35	1,14 ± 1,3	1,02 ± 0,29	1,00 ± 0,06
E-plane	+2,6 ± 0,95	+1,9 ± 0,81	+1,8 ± 0,84	+1,5 ± 0,65
n-N	5,8 ± 0,23	5,8 ± 0,03	5,8 ± 0,05	5,6 ± 0,08
Sn-A	10,2 ± 0,45	10,6 ± 0,8	10,5 ± 0,25	10,5 ± 0,03
	8,2 ± 0,65	8,2 ± 0,06	8,1 ± 0,65	8 ± 0,08
	9,7 ± 0,36	9,67 ± 0,05	9,6 ± 0,26	9,5 ± 0,36
pg	8,5 ± 0,95	8,5 ± 0,03	8,5 ± 0,95	8,5 ± 0,28

go), , ( - 126,9° .  
113° 138° ;  
118,9° , -  
- 129,8° , - 119,2° .



SpP g, ( ), SpP g g  
 SpP g g  
 Legana Burstone. :g  
 - sn/sn - . 1.  
 81° 109°, 93,2°  
 6-PtV - 1,10, - 1,18, - 1,40, -  
 1,28.  
 pterugomaxillare,  
 Rickettsa.  
 Rickettsa,  
 (ul) (ll)  
 (E-plane),  
 6-PtV pr pg. -  
 6-PtV : ul  
 ll 2 .- -  
 - Wist- . Wist- - 2 .- -  
 1,5 - 5 ., 2 .- E-plane  
 E-plane 3,2  
 - 3,8 .,  
 : - E-plane  
 2,6 ., - 2,3  
 (Se - Go : N - Me),  
 ( N-Se P),  
 ( NSeAr + SeArGo + ArGoMe), n - N, sn - A, ul,  
 ( NGoMe), ll pg. -  
 Ricketts ( N-Ba Se-Gn),

	(n = )		
	(n = 18)		
		4 , 4 , 4 (n = 8)	- (n = 4)
F	86,8° ± 2,45	85,9° ± 2,33	85,2° ± 0,65
I (Pn SpP)	83,0° ± 2,82	86,3° ± 3,12	84,0° ± 0,35
SeNB	84,4° ± 3,21	83,6° ± 2,24	83,8° ± 0,96
ANB	+3,4° ± 0,42	+3,0° ± 1,65	+2,92 ± 0,42
H	87,6° ± 2,20	88,9° ± 3,41	90,2° ± 0,60
Pn OcP	72,6° ± 5,32	75,2° ± 3,80	74,4° ± 2,20
Pn MP	56,9° ± 2,14	61,65° ± 3,21	62,8° ± 2,90
B	36,9° ± 3,36	35,1° ± 3,24	30,2° ± 4,59
go	126,9° ± 3,69	125,4° ± 2,74	122,6° ± 3,16
Rickettsa	81,4° ± 3,42	82,8° ± 4,42	85,0° ± 2,29
MM	93,6° ± 1,24	92,6° ± 3,23	90,2° ± 0,22
1SpP	63,7° ± 2,77	67,8° ± 3,42	69,3° ± 2,26
1MP	84,6° ± 2,36	87,8° ± 3,29	90,2° ± 2,26
6-PtV	11,3 ± 0,64	12,12 ± 1,20	12,52 ± 0,28
Wist-	1,3 ± 0,65	1,2 ± 0,44	1 ± 0,82
g-sn / sn-Me	1,28 ± 0,43	1,16 ± 0,12	1,00 ± 0,94
E-plane	+2,3 ± 0,41	+21 ± 0,91	+2 ± 0,83
n-N	8,3 ± 1,24	8,2 ± 0,37	8 ± 2,48
sn-A	10,1 ± 0,86	10 ± 1,93	10 ± 1,45
	9,3 ± 0,25	9,3 ± 0,13	9,1 ± 0,03
	9,2 ± 0,95	9,2 ± 0,86	9 ± 0,62
pg	8,3 ± 0,25	8,2 ± 0,25	8 ± 0,38

( 1SpP 1 ).

E-plane.

( SeNB),

( ANB),

8-9  
, 9-12 -

18-45

( ),

( ).

---



---

1. ... - 2008. - . 414-415.  
 / ... , ... - : 2007. - 4. ...  
 217 .

2. ... 13-15  
 ... - ...  
 / ... , ... : 14.01.22 « ... »  
 // ... - : 2002. - 13 .  
 - 1998. - 5. - . 61-62. 5. ...  
 3. ... / ... - : ... ,  
 ... 1976. - 152 .

6. Schwarz A.M. Lehrgang der Le biss -  
 regulung / A.M. Schwarz/ Band I. Urban &  
 Schwarzenberg. Wien, 1961.  
 // ... ( ) ,