

551.8

() 2

1, 2, 1 - 2,
1,

1
2 , 41, 79000, ,
, 93, 02-089, ,

() - -
, : -
, - -
, ().

2
, , -
;

- , - (.) - .
, - 360-370 , - 381 , 60-70
50-60 45-50
35-40

50-60
35-40

, , : , , -
, , () (-
) [6, 7, 9, 22, 24, 26, 34-36]?

, , , , -
, , , , -
, , , ,

1, 800 -
 2 [3, 28].
 2 , , , -
 , 70-80 , , , 6-7
 - , , 15-20
) (2 -
 , , : , , -
 , , [4, 5, 10-19, 23, 27-32, 37-39].
 2 (, , ,) -
 : (, ,) (-
 -) , , , -
 (- ') , -
 . 0,5 1,0 , -
 , , , -
 , , (0,5-1,0) , -
 , 20-170 - (.1).
 1

	1		3		5		6	
	'	%	'	%	'	%	'	%
40	3,0	6,0	3,2	6,4	4,3	8,6	5,1	10,2
40-10	7,3	14,6	15,6	31,2	13,7	27,4	14,2	28,4
10-2	1,6	3,2	10,5	21,0	15,1	30,2	12,9	25,8
2	38,1	76,2	20,7	41,4	16,9	33,8	17,8	35,6

I 20 -
 20 - , -
 76,2% (- , -) (, -), -

, , , 10-40 85 %
 (10 %
) (5 %
)
 40 , 19,
 - , 16; 3
 :
 60-70 , - 80-100
 , 3 100-130
 50 70 -
 1.
 58,6 % , (,
 ,) 41,4 %
 : , ,
 40-10 70 %
 1 %, - 40 , 17,
 , , ,
 , , ,
 , , 100-110
 5, 120 -
 2 , -
 , (-) - 33,8 %
 , - 66,2 %.
 (30,2 %),
 :
 40) , 26 40-10 , 32 (-
 , 5 , 50-90
 :
 100-110 160 170 ,
 6, -
 , 6
 35,6 % , -
 2 -

40, 40-10 10-2 . -
 , 25,8 %
 40 , 10,2 % . ,
 40
 2.
 40 - -
 20 , - 17 -
 - 1. , .
 40-50 70-80 ,
 , 120 .
 40-10 ,
 . 2 -
 , - , ,
 - , , -
 . 2. ,
 2 1
 40 (3) (8) -
 , , , -
 . 3
 (4), (2) -
 . -
 5 , .
 24 (13) .
 (9) (2) -
 . 19 6 ,
 , .
 , ,
 - 2 4 - 3 5. 2 -
 70 - , 4 -
 120 . . 3.
 2 3 4 5, ,
 , 2 6,8 % (34,6 % -

	/			
	1 / 19	3 / 17	5 / 35	6 / 37
0	3	1	2	-
1	8	1	9	2
2	4	2	13	16
3	1	4	-	1
4	-	-	-	-

	2		4	
	, %	, %	, %	, %
40	4,2	8,4	3,3	6,6
40-10	15,8	31,6	16,7	33,4
10-2	12,7	25,4	8,9	17,8
2	17,3	34,6	21,1	42,2

), 3 , -
 , 2 % , -
 40 , 8,4 % .
 3
 2 40 ,
 28, : 3 -
 , 5 20 .
 50-80 . -
 , 90-120 -
 . , -
 , -
 130-150 .
 70 % . -
 , - 5 % -
 .
 4 120 ,
 5. , -
 , 12,4 % (17,8 % , - ,
); - , 2 % 6,6 % , -
 - 42,2 % 40 . -
 40 , 48 , : 1 ;
 24 , ; 23 , 4 120-140
 .
 .4. - 4
 2 - 40
 (9) ,
 .
 3. , -
 , -
 5 . -
 (3) .
 (2) .
 , -
 2, 3, ,
 4 , (14)
 (4) .

	/	
	2 / 44	4 / 35
0	2	-
1	3	4
2	5	14
3	9	1
4	-	-

5, , , . -
 4 2. -
 , , ,
 . 5.
 5

	7		8		9	
	, %	, %	, %	, %	, %	, %
40	3,8	7,6	2,8	5,6	1,7	3,4
40-10	11,2	22,4	9,3	18,6	12,6	25,2
10-2	11,6	23,2	8,9	17,8	12,1	24,2
2	23,4	46,8	29,0	58,0	23,6	47,2

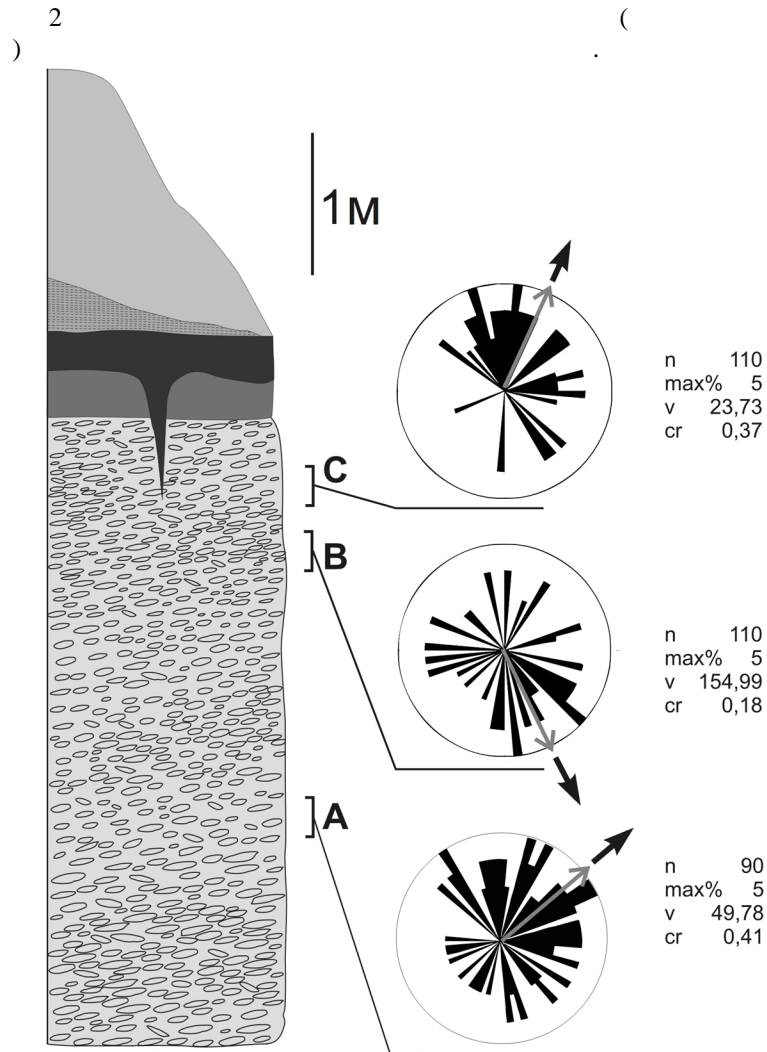
7
 230 - - , , 46,8 %
 (. 5).
 40 7,6 %
 40-10 , 10 %
 , 70 %
 20 %
 40 23 , 6 -
 17 , 5
 12
 : 40-70 () 100-130 ().
 8 330 -
 58 % (. 5). 1
 :
 40
 16 , 16 2 .
 , ,
 70-110 , 160
 , 120 160
 : 40-60 , - 70-80 .
 , 3 16

9 380 - .
 () , , , -
 , 40 , 3,4 % . , , -
 (.5). : 60-70
 90-100 . 40-60 -
 , , : ,
 7 : -
 9 ; - 2 ;
 - (.6). 8 ;
 6 8 :
 40 (8) , -
 - ; -

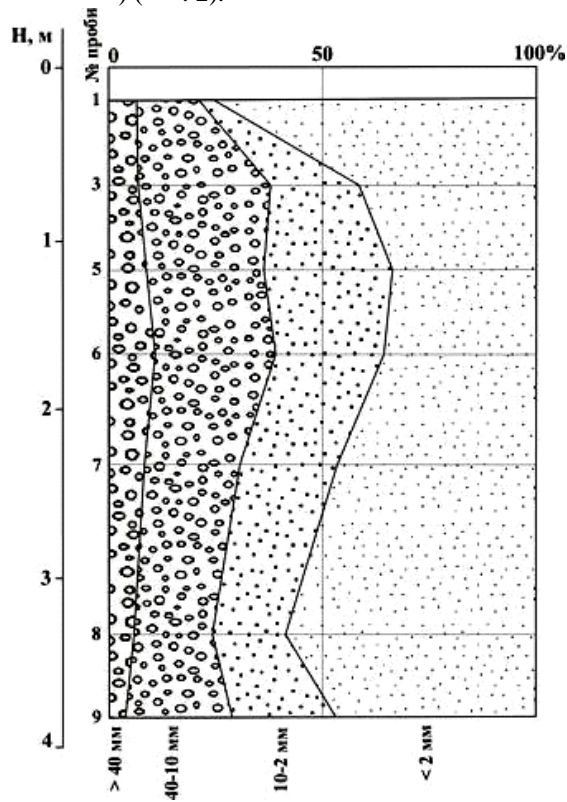
	/		
	7 / 24	8 / 27	9 / 33
0	-	-	-
1	1	2	3
2	9	8	8
3	2	3	2
4	-	-	2

3 ; - 2 .
 40 9 (8) . -
 (3) , (2) -
 (2) . 2, -
 , - 24 33. , 2 ,
 - , -
 () [4, 5, 13, 18, 28, 29, 37, 39]. -

25-30 (.1). -
 27-110 -
 25-30 (-
-b) 35°. -
 (-
 -) : , , -
 . -
 . -



2. Літологічна і седиментологічна характеристики алювію. 1 - літологічний розріз; 2 - розподіл часток алювію за розмірами в різних зонах профілю. n - кількість досліджень; max% - максимальний відсоток часток певного розміру; v - середній розмір часток; cr - коефіцієнт варіації.



.2. 2.

8,

2,5-3,0

(7 6),

(-, -,),

... ;
(- , - , ());
0,5 -
, 76,2 % -
().
100 , (9) , 2
- , 2
, 40-10 .
2
()
, (),
() (,).
() - () () ,
() .
,
- , 2,
,
,
,
[25].
, -
,
2

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2010. – 38 с. – 28–36. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2010. – 38. – 28–36.
2. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 62–68. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
3. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
4. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
5. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
6. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
7. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
8. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
9. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
10. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.
11. Яцишин, А. М. Геоморфологія Карпатських гір. Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 69–78. // Вісник Львівського університету. Серія географічна. – 2011. – 38. – 28–36.

28. *Jacyszyn A.* Rekonstrukcja kierunku transportu utworów wirowych poziomu Łojowej w dolinie Dniestru k. Sambora na podstawie imbrykacji otoczków / *A. Jacyszyn, A. Bogucki, D. Olszewska-Nejbert, M. B bel, S. Wa kiw* // *Geografiska Annaler*. – 2011. – T. 93. – S. 154–167.
29. *Kauffman M.* Cobble imbrication as a sensitive indicator of subtle local changes in river flow direction / *M. Kauffman and D. Ritter* // *Geological Society of America*. – 1981. – Vol. 9. – S. 299–302.
30. *Nawara K.* Transport i sedymentacja współczesnych wirów Dunajca i jego niektórych dopływów / *K. Nawara* // *Prace museum Ziemi*. – 1964. – N 6. – 121 s.
31. *Rutkowwski J.* Badania uziarnienia osadów bardzo gruboziarnistych / *J. Rutkowwski* // *Badania osadów czwartorzędowych. Wybrane metody i interpretacja wyników*. – Warszawa : Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, 1995. – S. 106–114.
32. *Rutkowwski J.* Badania petrograficzne wirów / *J. Rutkowwski* // *Badania osadów czwartorzędowych. Wybrane metody i interpretacja wyników*. – Warszawa : Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, 1995. – S. 133–150.
33. *Terpilowski S.* Analiza sedymentologiczna osadów plejstoceńskich w stanowisku Torganowyczy 1 / *S. Terpilowski, A. Godlewska, A. Bogucki, M. Łanczont, B. Holub, A. Jacyszyn, J. Kusiak, P. Mroczek, B. Woronko, P. Zieli ski* // *Geografiska Annaler*. – 2011. – T. 93. – S. 117–123.
34. *Teisseyre H.* Problemy morfologiczne wschodniego Podkarpacia / *H. Teisseyre* // *Sprawozdania Polskiego Instytutu Geologicznego*. – 1933. – T. 7. – Z. 3. – S. 421–454.
35. *Teisseyre H.* Czwartorzęd na przedgórzu arkusza Stary Sambor / *H. Teisseyre* // *Rocz. Pol. Tow. Geol.* – 1935. – T. 8. – P. 67–81.
36. *Teisseyre H.* Czwartorzęd na przedgórzu arkusza Sambor i Dobromil / *H. Teisseyre* // *Rocz. Pol. Tow. Geol.* – 1938. – T. 13. – S. 31–81.
37. *Teisseyre A.* Ułożenie otoczków w osadach roztek na przykładzie koryt współczesnych i kopalnych karbońskich (niecka ródsudecka, Sudety rodkowe) / *A. Teisseyre* // *Geologia Sudetica*. – 1975. – Vol. 10. – N 1. – S. 47–58.
38. *Unrug R.* Współczesny transport i sedymentacja zwirow w dolinie Dunajca / *R. Unrug* // *Acta Geologica Polonica*. – 1957. – T. 7. – S. 217–257.
39. *Wittenberg L.* Structural Patterns in Coarse Gravel River Beds: Typology, Survey and Assessment of the Roles of Grain Size and River Regime / *L. Wittenberg* // *Geografiska Annaler*. – 2002. – Ser. A. – Vol. 84. – N 1. – S. 25–37.

:

10.05.2012
13.11.2012
05.12.2012

