

631.44 (438)

“ ”

... , 41, 79000, ...

“ ” (SgP, 2011) WRB “Soil Taxonomy”.

“ ”

WRB.

(SgP),

, WRB.

“ ” (SgP) : 1956, 1959, 1974, 1989, 2008 ; (2011). “ ” () ,

WRB “Soil Taxonomy”: “ ” (SgP5) [4, 6, 8]

“ ” (. rz d) “Soil Taxonomy”;

SgP5 11 .

- (. *destryusowy, Ofh*) – , -
 - (. *butwinowy, Of*) – ; , ,
 - (. *epihumusowy, Oh*) – () -
- “ ” , , , -
- , *SgP5* , ,
- (. *mady*).
- : , “ ” (. .1). ,
- SgP4* (. 52 %) *SgP5* “ -
- ” (. .1). ,
- () 50 %) *WRB – eutric* (,
- dystic* (<50 %).
- , , 25–75
- >60 %; [5], , <60 %.
-).
- SgP5* (-),
- , , - ,
- Fe Al ,
- (-
-), *SgP4*
- . *SgP5* :
- (*Bt –*), (*E/B –*)
- () .
- , , -
- , *SgP5*

" (SgP5, 2011)

SgP5		
1	2	3
1. (Gleby inicjalne)	1.1. (Gleby inicjalne skaliste (Litosole))	1.1.1. 1.1.2.
	1.2. (Gleby inicjalne rumoszowe (Regosole))	1.2.1. 1.2.2.
	1.3. (Gleby inicjalne erozyjne)	–
	1.4. (Gleby inicjalne akumulacyjne)	–
2. (Gleby słabo ukształtowane)	2.1. (Rankery)	2.1.1. 2.1.2. (butwinowe) 2.1.3. 2.1.4.
	2.2. (R dziny własiwe)	2.2.1. 2.2.2. (butwinowe)
	2.3. (Parar dziny)	2.3.1. 2.3.2.
	2.4. (Arenosole)	–
	2.5. (Mady własiwe)	–
	2.6. (Gleby słabo ukształtowane erozyjne)	–
3. (Gleby brunatnoziemne)	3.1. (Gleby brunatne eutroficzne)	3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4. - 3.1.5. - 3.1.6. vertic
	3.2. (Gleby brunatne dystroficzne)	3.2.1. 3.2.2. 3.2.3. 3.2.4. - 3.2.5. - 3.2.6. vertic
	3.3. (Mady brunatne)	3.3.1. 3.3.2.
	3.4. (R dziny brunatne)	3.4.1. 3.4.2.
4. (Gleby rdzawoziemne)	4.1. (Gleby rdzawe)	4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. -
	4.2. (Gleby ochrowe)	4.2.1.

1	2	3
5. (<i>Gleby płowe</i>)	5.1. (<i>Gleby płowe</i>)	5.1.1. 5.1.2. 5.1.3. 5.1.4. - 5.1.5. - 5.1.6. <i>agric</i> 5.1.7. 5.1.8. 5.1.9. 5.1.10. 5.1.11. <i>glossic</i> 5.1.12. <i>vertic</i>
	5.2. (<i>Gleby płowe zaciekowe</i>)	5.2.1. 5.2.2. 5.2.3. - 5.2.4. - 5.2.5. <i>agric</i> 5.2.6. (<i>mollic</i>) 5.2.7. 5.2.8. 5.2.9. <i>vertic</i>
	5.3. (<i>Gleby płowe podmokłe</i>)	5.3.1. 5.3.2.
6. (<i>Gleby bielicoziemne</i>)	6.1. (<i>Gleby bielice</i>)	6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.1.4. 6.1.5. 6.1.6.
	6.2. (<i>Bielice</i>)	6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 6.2.4. 6.2.5.
7. (<i>Gleby czarnoziemne</i>)	7.1. (<i>Czarnoziemy</i>)	7.1.1. 7.1.2. 7.1.3. <i>cambic</i> 7.1.4. <i>argic</i> 7.1.5. -
	7.2. (<i>Czarne ziemie</i>)	7.2.1. 7.2.2. 7.2.3. <i>cambic</i> 7.2.4. <i>argic</i> 7.2.5. <i>calcic</i> 7.2.6. 7.2.7. 7.2.8.

. 1

1	2	3
	7.3. (<i>R dziny czarnoziemne</i>)	7.3.1. 7.3.2. 7.3.3. -
	7.4. (<i>Mady czarnoziemne</i>) ()	7.4.1. 7.4.2.
	7.5. (<i>Gleby deluwialne czarnoziemne</i>)	7.5.1. 7.5.2.
	7.6. (<i>Gleby murszaste</i>)	7.6.1. 7.6.2. 7.6.3. -
8. (<i>Gleby gle- jowe</i>)	8.1. (<i>Gleby glejowe</i>)	8.1.1. 8.1.2. - 8.1.3. - 8.1.4. -
9. (<i>Vertisole</i>)	9.1. (<i>Vertisole dystroficzne</i>)	-
	9.2. (<i>Vertisole eutroficzne</i>)	-
	9.3. (<i>Vertisole próchniczne</i>)	-
10. (<i>Gleby organiczne</i>)	10.1. (<i>Gleby torfowe fibrowe</i>)	10.1.1. 10.1.2. - 10.1.3. -
	10.2. (<i>Gleby torfowe hemowe</i>)	10.2.1. 10.2.2. - 10.2.3. - 10.2.4. - 10.2.5. 10.2.6.
	10.3. (<i>Gleby torfowe saprowe</i>)	10.3.1. 10.3.2. - 10.3.3. - 10.3.4. - 10.3.5. 10.3.6.
	10.4. (<i>Gleby organiczne ciótkowe</i>)	10.4.1. 10.4.2.
	10.5. (<i>Gleby organiczne limnowe</i>)	10.5.1. 10.5.2. - 10.5.3. -

WRB "Soil Taxonomy"

				WRB	Soil
				(2006)	Taxonomy (1999)
1			Initial soils	Leptosols	Entisols
2	-	() ;	Weakly developed soils	Leptosols, Regosols	Entisols
3			Brown forest soils	Cambisols	Inceptisols – Udepts
4	-		Rusty soils	Arenosols	Entisols – Psamments
5	-	, – ;	Brown forest podzolic soils	Luvisols, Albeluvisols	Alfisols – Aualfs, Udalfs
6	-		Podzol soils	Podzols	Spodosols
7	-	, ;	Chernozemic soils	Chernozems, Phaeozems	Mollisols – Aquolls, Udolls
8	-		Gley soils	Gleysols	Entisols – Aquents
9		(>30 %) ;	Vertisols	Vertisols	Vertisols
10		30 ;	Organic soils	Histosols	Histosols
11	-	40 ;	Anthropogenic soils	Anthrosols	Inceptisols – Anthrept

, , - .
 , - (. *czarne ziemie*).
 , ;
 - 2-6 %,
 - 30-40 , -
 , - (.
).
 WRB: *Gleysols*,
Chernozems, Phaeozems, Umbrisols, Regosols.
 20 % ,
 ,
 - (Au) - - ;
 30 . Au ,
 : (.
) - 10-20 % , - 10 %.
 WRB: *Gleysols*,
Umbrisols, Phaeozems, Arenosols.
Arenic Gleysols (, 50).
 [2].
 WRB.
 , 50 .
 SgP4 ,
 : - - “ ” .
 “ ”. “ ”.
 , , (,
).
 - 40 (!), 30 % , -
 (. *ciótk*) -
 - . *foliowe*. ;
 (WRB). (.
)
 (. *gytia*, . *gyttja* - ;
)- , - ;
 - , - .

... , - ,
... ,
... , -
... ,
... 20 % ,
... ;
... :
... ,
... [1].
... " ... "
... () -
... 50 (Anthrosols WRB) ; ,
... ,
... ,
SgP5 - , WRB "Soil Taxonomy".
... ,
... [3],
... (

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ... , 1977. – 223 .
2. ... / ... ,
... , 1986. – 216 .
3. ... /
... : 2- ... -
2004. – . 166–168.
4. *Bednarek R.* Systematyka gleb Polski, wersja pierwsza wydania 5 / J. Marcinek, J. Komisarek (red.). – Pozna : Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, 2008 – 217 s.
5. *Bro ek S.* Czy Systematyka gleb Polski, wydanie 5, dotyczy wszystkich gleb naszego kraju? / S. Bro ek // Roczniki gleboznawcze. – 2012. – T. 63, N 3. – S. 49–56.
6. Systematyka gleb Polski. Wyd. 5 // Roczniki gleboznawcze. – 2011. – T. 62, N 3. – S. 5–142.

7. Systematyka gleb Polski. Wyd. 4 // Roczniki gleboznawcze. – 1989. – Т. 40, N 3/4. – 62 s.
8. *witoniak M.* Geografia gleb Polski. Systematyka Gleb Polski / Zakład gleboznawstwa UMK. – Toruń. – 78 s.
9. World reference base for soil resources 2006. – World Soil Resources Reports N 103. FAO, Rome, 2006. – 132 s.

: 17.04.2013
16.05.2013
17.06.2013

ANALYSIS OF “SYSTEMATICS OF POLISH SOILS”

Halyna Ivanyuk

*Ivan Franko National University of Lviv,
P. Doroshenko St., 41, UA – 79000, Lviv, Ukraine*

The “Systematics of Polish Soils” (SgP, 2011) is very close to WRB and “Soil Taxonomy”. The morphological characteristics of the soils, investigated in the field, rather than soil genesis are diagnostic criteria. The main provisions of the new “Systematics”, properties of soils of higher taxonomic levels have been reviewed. Some diagnostic horizons, which were not borrowed from other classifications, have been described. We tried to find equivalents in the Ukrainian classification for some soils names. The correlation of Poland soils and WRB has been analyzed.

Key words: Systematics of Polish Soils, classification, order, soil type, diagnostic horizon, WRB.

“ ”

“ ” (SgP, 2011) WRB “Soil Taxonomy”.

“ ”;

WRB.

: (SgP),

, WRB.