

TABLES 5-6-7

TABLE 5-Simple Ru-Os-Ir-(Rh,Pt,Pd) (oxi)(hydr)oxides

			#	P
IrO ₂	Augé & Legendre 1994a	Madagascar	Y	Y
Ir-Rh-Pt oxide	Cabri et al. 1996	Colombia	Y	Y
Rh-Ir oxide	Cabri et al. 1996	Colombia	Y	Y
Ir oxide or hydroxide	Cabri et al. 1996	Russia	Y	Y
RuO ₄	Milliotti & Stumpfl 1996	Brazil	Y	N
RuO ₂	Krstic & Tarkian 1997	Yugoslavia	Y	N
(Ru,Os,Ir)O and (Ru,Os,Ir)O ₂	Weiser & Bachmann 1999	Papua-N.Guinea	Y	Y
Ir oxide (or hydroxide)	Gornost. et al.1999, 2000	Russia	Y	Y

TABLE 6-Complex Ru-Rh-(Os,Ir,Pd,Pt)-(oxi)(hydr)oxides

			#	P
Rh-Pd-Ni-As-S oxide	Rosenblum et al.1986	USA	Y	Y
RuMnO ₄	Urashima et al.1977	Ethiopia	Y	Y
Rh-Pt-Fe oxides	Augé & Legendre 1994	N. Caledonia	Y	Y
Ru-Mn-Fe hydroxide (Me/O > 1)	Augé & Legendre 1994	N. Caledonia	Y	Y
Unnamed Ru-Mn-Fe oxide	Augé & Maurizot 1995b	N. Caledonia	Y	Y
Ru-Os-Ir-Fe, Ru-Ni-Fe, Ru-Os-Ir-Cu oxides	Garuti & Zaccarini 1997	Greece	Y	Y
Ru-Os-Ir-Fe oxides of XO ₂ to X ₂ O ₃ stoichiometry	Garuti et al. 1997	Russia	Y	Y
Ru-Rh-Mn oxide	Hey 1999	S. Africa	Y	Y
Ru-Ir-S oxide(s)	Evans & Spratt 2000	Zimbabwe	Y	N
(Ru,Fe) oxide	Garuti et al. 2002	Brazil	Y	N
(Ru,Ti)O ₂ (primary)	Jedwab 2004	Urals	N	N

TABLE 7-Complex Ir-Os-(Ru,Rh,Pd,Pt)-(oxi)(hydr)oxides

			#	P
Ir-Os-Pt-Ru-Cr-Fe-(oxi)hydroxides	Hermann 1836; 1841	Russia	Y	N
Osmiridium with unexplained Fe	Cousins & Kinloch 1976	Canada	Y	Y
Ir-Pt-Ru-Rh-Fe-rich alteration product	Cabri et al.1981	Ethiopia	Y	Y
IrO ₃ incorporated in stable ternary systems	Westland 1981	(theoretical)	N	N
Ir-Fe-, Ir-Rh-Pt-Fe-As-oxides	Rosenblum et al.1986	USA	Y	Y
Ir-Rh-Pt-As-Fe oxide	Rosenblum et al.1986	USA	Y	Y
Ir-Pt oxide (with unaccounted Fe)	Weiser 1992	Colombia	Y	Y
Ir-Ru-Pt-Fe oxide	Legendre & Augé 1993b	Madagascar	Y	Y
Ir-Rh-Fe oxides (Me/O=±3)	Augé & Legendre 1994b	N. Caledonia	Y	Y
Ir-Fe oxide	Tamana 1994	USA	Y	Y
Ru-Os-Ir-Fe-Ni-oxides of stoich. XO ₂ to X ₂ O ₃	Garuti et al. 1997	Russia	Y	Y
Ir-Os-Pt-Ru-Cr-Ti-Fe-(oxi)hydroxides	Jedwab 2004	Russia	Y	Y