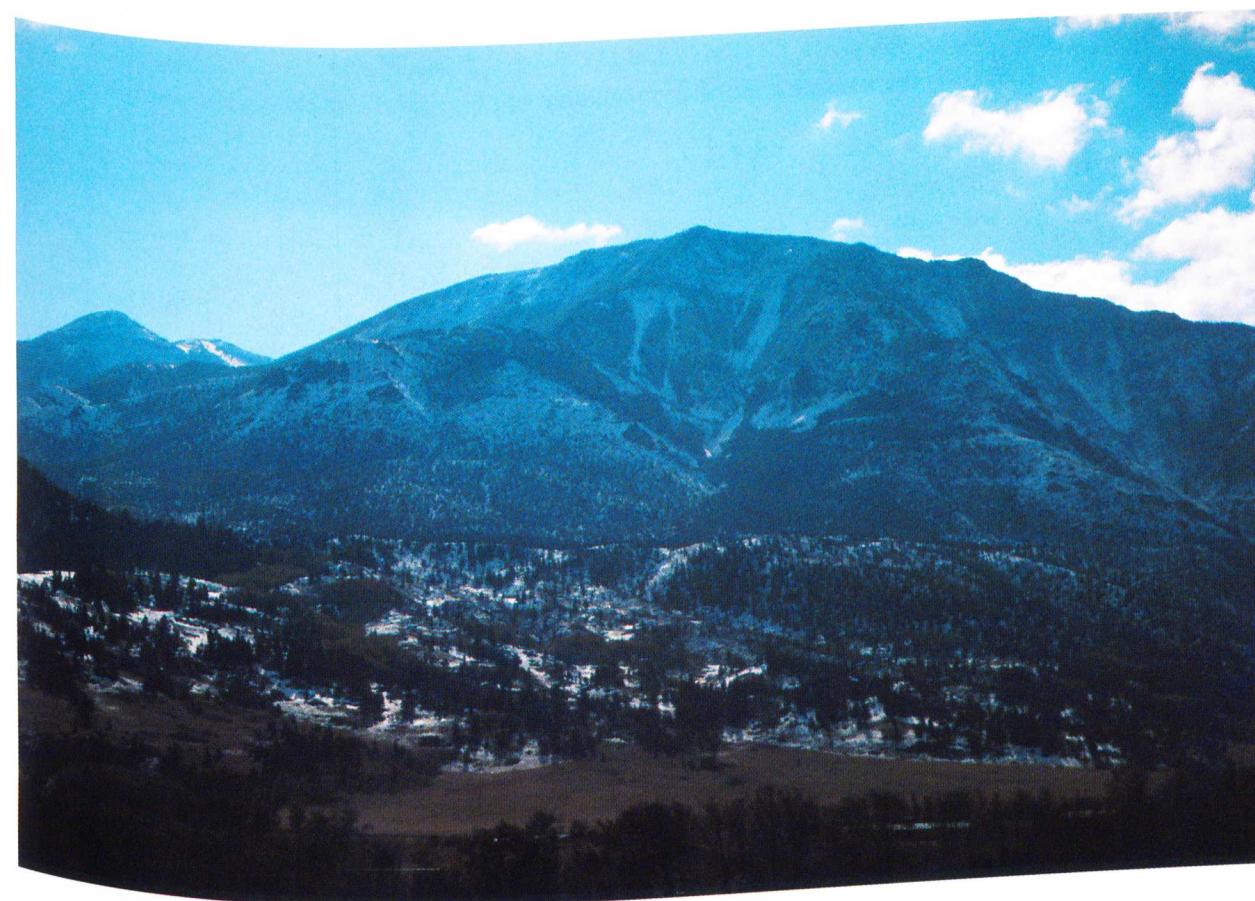
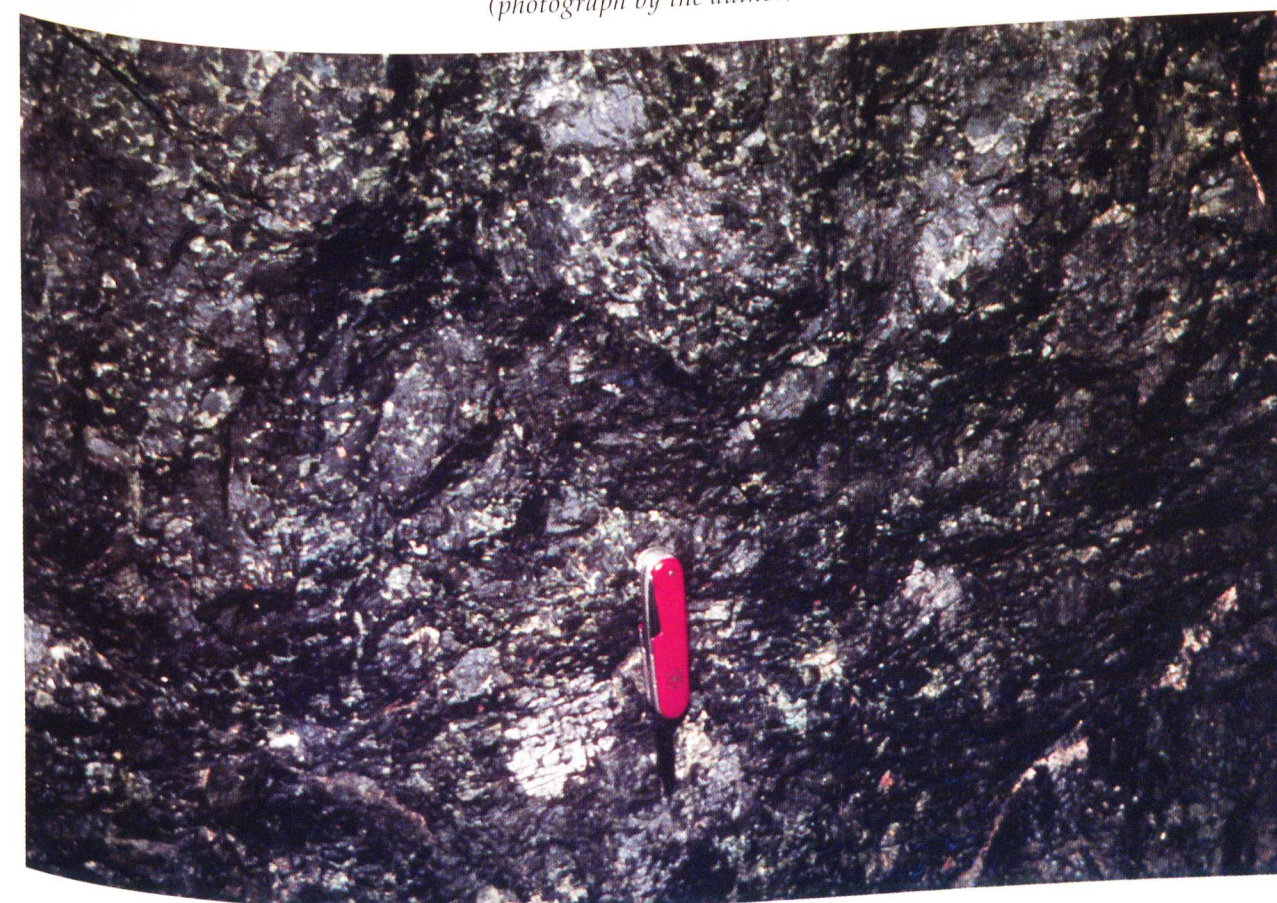


Table 2.25
The distribution of the PGM in placer deposits of the world

Location		Pt %	Pd %	Ru %	Rh %	Ir %	Os %	Os/Ir
Platinum-rich placers								
Alaska	Production (41 y)	84,53	0,39	0,17	1,34	—	—	13,59
	Goodnews Bay	84,05	0,39	0,17	1,32	11,52	2,55	15,86
	Goodnews Bay	82,31	0,38	0,17	1,28	—	—	17,27
	Goodnews Bay	80,84	0,29	0,27	1,33	—	—	17,18
Australia	Area unknown	81,38	0,40	—	1,04	—	—	7,98
	Fifield	90,62	0,37	—	1,03	—	—	7,52
	Fifield	89,39	0,29	—	0,53	2,27	—	10,59
Borneo	Genoeng Lewach	86,45	Tce	—	1,48	1,48	—	9,04
Brazil	(Platiridium)	89,30	1,02	—	0,64	—	—	—
Canada	Tulameen	61,21	0,54	—	7,57	30,68	—	11,38
	Tulameen	86,48	0,31	—	1,83	—	—	12,15
	Tulameen	83,34	0,22	—	2,97	1,32	—	16,73
Colombia	(Black sand)	78,04	0,30	—	3,55	1,38	—	11,41
	Crude	84,71	0,30	—	1,78	2,05	—	0,48
	Choco	96,51	0,81	—	0,90	1,32	—	1,06
	Choco	95,88	0,56	—	1,56	0,94	—	2,33
	Choco	94,74	0,80	0,02	2,11	—	—	1,29
Ethiopia	Choco	93,73	0,38	—	2,35	1,19	1,06	9,03
	Birbir area	86,96	1,29	—	1,38	1,34	—	2,62
	Birbir	96,09	0,43	0,86	—	—	—	3,48
New Zealand	Laterites	94,60	0,28	—	0,80	0,84	—	1,70
	Orepuki	95,82	0,59	—	0,90	0,99	—	—
	Orepuki	92,35	1,68	—	4,36	1,61	—	15,27
Madagascar	Malagasi	79,57	1,45	—	3,75	—	—	1,54
Sierra Leone		97,27	0,36	—	0,83	—	—	2,82
Tasmania	Heazelwood	93,14	1,74	—	1,29	1,01	—	28,56
USA	Placer production	67,43	1,97	—	2,04	—	—	1,46
	California	89,19	7,34	—	0,28	1,74	—	9,88
USSR	Oregon	87,29	1,00	0,30	1,53	—	—	41,05
	Urals	57,46	0,17	0,72	—	—	—	—
	Urals	96,88	0,94	—	0,28	1,37	0,53	3,71
	Goussewi-Kamen (Urals)	94,11	0,59	—	1,59	—	—	0,36
	River Iss (Urals)	96,17	0,98	—	0,67	1,80	—	4,88
	Vilni basin	92,95	0,33	—	0,33	1,51	—	15,35
	Timpton valley	76,55	0,76	2,77	4,62	—	—	17,93
		74,14	0,29	2,01	5,63	—	—	—
Placers rich in Os-Ir								
Australia	Clarence River	—	—	5,23	3,04	58,22	33,51	—
	Genoeng Lewach	0,15	—	—	2,64	58,27	38,94	91,35
Canada	Genoeng Lewach	1,35	—	2,90	3,40	—	—	—
	Atlin	2,50	—	1,19	0,40	64,17	31,74	—
China	Spruce Creek	3,33	0,20	1,61	0,39	59,60	34,87	—
Colombia	Choco	5,42	—	2,20	—	69,73	22,65	—
	Choco	0,10	—	—	12,30	70,40	17,20	—
	Choco	—	—	—	0,63	57,86	35,13	—
Japan	Hokkaido	0,10	—	6,38	0,63	—	—	—
South Africa	Witwatersrand	0,15	—	3,62	7,75	—	—	88,53
	Witwatersrand	10,25	—	10,95	4,86	—	—	84,04
	Witwatersrand	12,92	—	14,88	0,51	34,12	40,24	—
	Witwatersrand	11,60	—	15,50	0,76	34,09	36,73	—
	Witwatersrand	12,86	—	14,30	0,90	—	—	73,20
Tasmania	Production 1925-34	13,46	—	15,03	0,70	—	—	71,41
		1,95	—	15,49	0,53	—	—	—
USA	Adamsfield	1,50	—	8,09	0,25	33,18	37,34	—
	Heazelwood	3,42	0,13	7,92	0,34	43,16	46,54	—
USSR	California	—	—	6,63	0,81	30,08	60,16	—
		0,42	—	0,50	2,60	64,74	24,27	—
		—	—	—	4,79	53,50	43,44	—
		0,14	—	—	3,18	71,43	23,36	—
		0,63	—	4,71	1,66	47,16	49,66	—
		5,72	—	8,64	5,83	44,27	49,22	—
		—	—	3,78	—	44,06	40,83	—
		—	—	—	—	61,18	29,32	—



General view across the Stillwater complex, Montana
(photograph by the author)



The JM reef of the Stillwater Complex
(photograph by the author)