

sul Pirin e lungo il confine jugoslavo nella conca di Pirot. Proprio in quest'ultimo tratto van localizzati, per quanto sappiamo, i massimi assoluti di piovosità riscontrati in Bulgaria. A Petrohan (1400 m.), sul fianco meridionale del gruppo del Kom, le precipitazioni raggiungono una media annua sensibilmente superiore al metro (nel 1898 vi si registrarono 1774 mm.), mentre a Sitnjakovo, che è collocato 300 m. ancora più in alto, sulle pendici del Rila, i quantitativi debbono con ogni probabilità mantenersi al di sotto di questa cifra (1).

I valori minimi si riscontrano nelle regioni orientali: quando si prescindia dalla Dobrugia (dove Balčik scese nel 1902 a 194 mm. e Mangalia a 164 nel 1896), le stazioni che hanno segnato i minimi assoluti sono Provadija (373 mm. nel 1527), Obr. Čiflik (360 nel 1929), Varna (314 nel 1923) e Karabunar, ad O. di Burgas, dove nel 1923 caddero solo 304 mm. di pioggia.

Quanto alle precipitazioni nevose, in genere più

---

(1) Il KASSNER (C.), *op. cit.*, p. 149 dava per Petrohan 1450 mm. medi all'anno, 1050 per Vratca, 931 per Gabrovo, 938 per Čamkoria e 986 pel Monastero di Rila, ma si tratta certo di valori tutti in eccesso. Il KIROV (K. T.), *op. cit.*, calcola per i primi tre rispettivamente 1150, 830 e 899 mm.; i risultati cui son giunto per mio conto danno cifre anche più basse (1100, 820, 880). Sitniakovo, a 1740 m. d'altezza, segna 930 mm.; Vitoša (1736 m.), ancora meno (860 mm.), e il Monastero di Rila non tocca neppure gli 800 mm. annui. Passando ad oriente, a Koprivštica, sul versante settentrionale dello Sredna Gora ed a circa 1000 m. d'altezza, si hanno appena 750 mm. di pioggia annui; mentre a Dară dere, nel settore rodopico (600 m.) se ne segnano 950. Tutto dimostra dunque che si è assai lontani dai quantitativi massimi che si hanno, a pari altezza, in Italia, anche nella zona appenninica, dove si superano non di rado i 2000 mm.