

nature du sol. De ce nombre sont la *Plantago dioritica*, la *Senecio farfarœfolius*, l'*Intibas*, l'*Erysimum*, la *Diantus lactiflorus*, le *Linum empetrifolium*, la *Vicia hypoleucum*, la *Zosimia humilis* et beaucoup d'autres encore. Au-dessus de 10000 pieds, règnent les neiges éternelles: dans cette zone à cause des aspérités du sol et de la dureté des rochers, il n'y a que très peu ou pas d'herbe.

Je citerai quelques plantes des nouvelles familles qui seront plus tard indiquées dans les relevés topographiques. D'abord, dans la famille des liliacées, plusieurs espèces d'*Ornithogalum*; le botaniste autrichien en énumère cinq, parmi lesquelles celle qui croît dans les lieux bas, l'*Ornithogalum Hexapterum* (près du village Ghulek a la hauteur de 3000 pieds); à une altitude plus élevée à 8000 pieds, l'*Ornithogalum Aemulum*, sur les flancs du Bulgare-maghara; puis trois espèces d'*Asphodèles* dont une pousse à 8000 pieds d'altitude dans le Ghulek-maghara. Citons encore: de la famille des dipsacées, trois espèces de *Cephalaria*; de la famille des composées quatre espèces de *mille-feuilles*, croissant à une élévation qui varie de 3000 à 6000 pieds; trois espèces de *Pyretrum*, trois de *Senecio*, six de *Centaurea*, dont une appelée *Centaurea Chrysolopha* se trouve à la hauteur de 7500 pieds. De la famille des campanulacées, dix espèces de *Campanula*, dont l'espèce *C. Taurica* croît à 8800 pieds d'altitude sur le Bulgare-maghara.— De la famille des garances, quatre espèces croissant à une élévation de 4000-6000 pieds;— de la famille des *Eryngium* trois espèces (dans les lieux humides, sur le Bulgare-maghara);— de celles des labiacées plusieurs espèces dont deux se trouvent à Kétchi-béli à plus de 8000 pieds et trois espèces d'*Orties*.— De la famille des aspérifoliacées trois espèces d'*Alcana*, trois d'*Alsine*, quatre de *Verbascum* se trouvant à 8000 pieds d'élévation; trois espèces de *Scrophularia*, trois de *Linaria*; quatre de *Veronica*, dont l'une, la *Veronica glaberrima* pousse à 8400 pieds et une autre à plus de 10000 pieds.

De la famille des ombellifères, quatre espèces d'*Auricula leporis*;— de celle des papavéracées, trois espèces dont l'une, dans les vallons de Gousgouta, croît à la hauteur de 7800 pieds; — de celle des crucifères, quatre espèces d'*Arabis* et quatre d'*Alyssum*; l'*Alyssum Argyrophyllum* se trouve au sommet de la montagne Meddessize, à plus de 10000 pieds de hauteur, et à une altitude de 8000 pieds le *Thlaspi*, trois espèces d'*Aethionema* et trois d'*Isatis*.— Dans la famille de caryophyllées, on distingue trois espèces d'*Arenaria*, trois d'*Alsine* et