

Group	Espèces caractéristiques (I)	Appartenant à la province irano-touranienne	Altitude (m)
	<i>Diodymophysa aucheri</i> Boiss. (RECHINGER, 1968, 57, p. 97-98)	Des Kurdistans iranien et irakien (Algurd Dagh), du sud (Fars, Kuh-e Dinat), de l'ouest (mont Alvand) et du nord-est (Kuhayé Sabalan) de l'Iran, ainsi que de l'Arménie turque (mont Ararat). En Arménie (mont Aragatz), cette espèce atteint la bordure de la région euro-sibérienne.	(2700) 3300-4100
I	<i>Lamium tomentosum</i> Willd. (RECHINGER, 1982, 150, p. 325)	Des montagnes du Liban à celles de l'Arménie turque (mont Ararat), des Kurdistans turc (région d'Hakkari) et irakien (Algurd Dagh) à la Perse septentrionale (Alborz). Comme la précédente, cette espèce pénètre encore plus profondément dans la province hyrcan-euxine, puisqu'à travers la Transcaucasie elle atteint le flanc nord du Caucase (Daghestan).	(1800) 3200-4800
	<i>Ceratium purpurascens</i> Adams var. <i>elbrusense</i> (Boiss.) Möschl (1966 et RECHINGER, 1988, 163, p. 10)	Du Kurdistan irakien (Algurd Dagh) et du Pakistan (Chitral)	3000-4200
	<i>Galium aucheri</i> Boiss. (BORNMÜLLER, 1906, p. 776)	Endémique de l'Alborz	3600-4000
	<i>Veronica paederotae</i> Boiss. (2) (RECHINGER, 1981, 147, p. 144)	Endémique de l'Alborz	(2900) 3300-4000
II	<i>Achillea aucheri</i> Boiss. (3) Hub.-Mor. (RECHINGER, 1986, 158, p. 57)	Endémique de l'Alborz et du Kiyamaki Dagh (Azerbaïdjan)	(2500) 3300-4000
	<i>Senecio vulcanicus</i> Boiss. (RECHINGER, 1989, 164, p. 90-91)	Endémique de l'Alborz	3500-4000
	<i>Scutellaria glechomoides</i> Boiss. (RECHINGER, 1982, 150, p. 79)	Endémique de l'Alborz	3600-4000

Figure 20 : aire de distribution et amplitude altitudinale des espèces caractéristiques des *DIDYMOPHYSETEA AUCHERI* (I) et du *GALIETUM AUCHERI* (II)

1- *Pseudocamelia kleinii* Rech./, décrite d'après l'un de nos échantillons par RECHINGER (1973) et endémique de l'Alborz, aurait du figurer dans cette liste. Mais MILLER (1978) la considère comme une forme alpine de *P. glaucocephala*, endémique des montagnes iraniennes qui, dans l'Alborz, figure dans différentes associations des *PRANGETEA ULOPTERAEE* Klein 1987.

2- Ce taxon est également le type de la section archaïque *Paederothoides* Benth., endémique de l'Alborz. Elle était représentée par cette seule espèce jusqu'à la description de *V. mirabilis* (*ibid.*, p. 145), par WENDELBO (1962), espèce dont le statut paraît d'ailleurs discutable.

3- Comprendant 2 sous-espèces, la sous-espèce *glabra* Huh.-Mor. a été décrite d'après l'un de nos échantillons (relevé 95, Klein no 227).