



Fig. 22. — 1942. *Euphorbia phymatosperma* ssp. *cernua*. **A**: plante entière; **B**: une cyathe; **C**: une glande de l'involucre (g: partie glandulaire; m: partie membraneuse) — 1943. *E. pterococca*: partie supérieure d'une tige avec fragment d'ombelle — 1944. *E. Guyoniana*: partie supérieure d'une tige, avec fragment d'inflorescence.

1944. **Euphorbia Guyoniana** Boissier et Reuter, Pug. plant. nov., 1852,

p. 109 ; Boiss., *in* DC. Prodr. XV, 2, p. 138 — Cat. pl. Maroc, II, p. 465 et IV, p. 1064.

- H** Plante de 3-7 dm., glabre, un peu glutineuse, glaucescente, très rameuse, buissonnante, à la fin aphyllé ou presque, pluricaule, à tiges ascendantes ou dressées, arrondies, striées, indurées-ligneuses inférieurement, à rameaux effilés striés ou sillonnés ; feuilles caulinaires espacées, peu nombreuses, rapidement caduques, un peu épaisses, linéaires étroites, obtuses ou aiguës au sommet, entières, pouvant atteindre 4 cm. de long, les supérieures lancéolées plus petites ; feuilles ombellaires subconformes ou ovales, les florales petites, ovales ou ovales-rhomboidales aiguës.
- Fig. 22 (p. 85) *Ombelle* à 2-3 (rarement 4-5) rayons dépassant longuement les feuilles ombellaires, 1-2 fois dichotomes à ramifications souvent inégales, les unes avortant même parfois complètement ; assez souvent, des rameaux florifères mono- ou paucicyathes sous l'ombelle ; cyathes sessiles, celles des dichotomies brièvement pédonculées ; involucre long de 2-3 mm., largement campanulé, ou turbiné, glabre extérieurement, plus ou moins barbu intérieurement (au moins sur les lobes et le haut des lignes interlobaires), à lobes ovales tronqués généralement 2-4-dentés, barbuciliés ; glandes jaunâtres, grandes (1,5-2,5 mm., parfois 3 mm., de longueur), oblongues ou suborbiculaires, à bord externe convexe, entier ou un peu sinué-crênelé ; pédicelles mâles linéaires, égalant ou dépassant l'involucre, glabres ; filets staminaux égalant environ la longueur de l'anthère ou un peu plus longs ; bractées mâles¹ linéaires, simples ou plus souvent laciniées-plumeuses supérieurement, glabres ou pubescentes-ciliées. *Capsule* à pédicelle ordinairement longuement exsert (de 3-5 mm.) plus rarement peu exsert (de 1 mm.), subglobuleuse-déprimée, de 4-4,5 × 4,5-5,5 mm., tronquée à la base, à sommet plus ou moins rétus, à sillons profonds ; coques arrondies sur le dos parfois subcaréné, glabres et lisses (ou, sur le sec, finement chagrinulées) ; styles de 2-4 mm., soudés seulement à leur base ou jusqu'à leur quart inférieur, bifides au sommet souvent purpurin. *Graine* ovoïde, entièrement couverte d'une formation spongieuse blanchâtre sur le frais, plus ou moins gris-jaunâtre sur le sec, relevée en crêtes longitudinales ailées irrégulièrement denticulées-lacérées, et présentant, entre ces crêtes, des lignes plus ou moins nettes de pustules irrégulières ; cette formation, sous laquelle la graine est brunâtre et lisse, est plus ou moins caduque, de
- Fig. 45 (p. 181)

¹ Il semble que, dans certains échantillons du moins, certaines cyathes soient mâles, l'ovaire restant rudimentaire ; par contre, j'ai observé des cyathes à ovaire bien développé, mais à fleurs mâles très peu nombreuses et paraissant plus ou moins avortées.

sorte qu'à la fin la graine laisse voir sa couleur sous une mince pellicule translucide à laquelle restent fixés des lambeaux de crêtes ; dimensions de la graine nue : $3 \times 1,5-2 \times 1,5-2$ mm. ; avec la formation spongieuse : $3,7-4,2 \times 2,2-2,7 \times 2,2-2,7$ mm Caroncule nulle¹. — (v.v.) — P.

HAB. — Dunes et sables désertiques — *Sahara sept. et centr.*

Atlas sah. : Aïn Chair ! (D^r NAIN) — **Dra** : Zagora ! (GATT., contr. 97) — **Rheris** ! — **Guir** : localités marocaines à préciser — **Hamada** ! (EMB.: J.-B. PANOUSE.; F. JOLY.; PH. GUINET et SAUVAGE).