

Deckera racemosa (*Helminthia racemosa*,
Pom. msc. herb.).

Calathides portées par de courts et épais pédoncules axillaires et disposées en grappe plus ou moins allongée, très-serrée dans le haut. Folioles extérieures du péricline, 5-6, subcordiformes à la base, ovales, grandes, dressées, ciliées-épineuses, les intérieures bien plus longues, atténuées, membraneuses aux bords, aristées sous le sommet. Akènes oblongs, un peu ventrus en dedans, pourvus de rugosités transversales fines et espacées, atténués en bec robuste plus court qu'eux ; aigrette très-fragile égalant l'akène en longueur. Feuilles radicales en rosette, pétiolées, oblongues, sinuées aux bords, les caulinaires sessiles un peu atténuées à la base. Tige dressée, raide, simple, robuste ; souche verticale, épaisse, vivace. Plante hérissée de soies glochidiées et d'aiguillons implantés sur un tubercule. Fleurs jaunes. — Fl. juin.

Lieux rocheux et calcaires des montagnes : Zaccar, Jurjura.

Deckera glomerata (*Helminthia glomerata*,
Pom. msc. herb.).

Calathides subsessiles agglomérées 1-3 à l'aisselle des feuilles supérieures ou sur des rameaux axillaires très-courts et disposées en une grappe composée. Péricline à folioles extérieures, ovales, spinuleuses, dressées, puis étalées, un peu plus larges que les intérieures, celles-ci oblongues, calleuses, un peu aristées, hispides sur la nervure. Akènes pourvus de faibles rugosités, insensiblement atténués en bec plus long qu'eux et muriculé à sa base. Feuilles radicales en rosette, ovales, oblongues, à pétiole scarieux aux bords, irrégulièrement sinuées, dentées ; les caulinaires étalées, étroites, dilatées embrassantes à la base. Tige simple, robuste, dressée à souche vivace, épaisse, verticale. Plante hé-

rissée de poils et de soies glochidiées et de spinules éparses à base calleuse. — Fl. mai.

Collines marneuses du bas Chélib : Dahra, Ouled-Brahim, M'sila.

Deckera montana (*Helminthia montana*, Pom. msc. herb.)

Calathides solitaires au sommet de longs pédoncules peu ou pas épaissis, dressés, naissant à l'aisselle d'une bractée, disposées en lâche panicule. Péricline à folioles extérieures peu distinctes des autres, lancéolées, dressées étalées, terminées par une épine, les intérieures oblongues terminées par une arête épineuse courte. Akènes obovés, hérissés-veloutés, brusquement atténués en bec grêle plus long qu'eux ; réceptacle fortement alvéolé. Feuilles radicales en rosette ovales ou oblongues, atténuées en pétiole, les caulinaires petites, sessiles non embrassantes, recourbées, très épineuses. Tige dressée, raide, rameuse dès le 1/3 inférieur, à rameaux 1-2 fois subdichotomes ; souche vivace. Plante hérissée de poils glochidiés et de spinules éparses. — Fl. juin.

Lieux rocheux des montagnes : Zaccar.

Deckera callosa (*Helminthia callosa*, Pom. msc. herb.).

Calathides solitaires sur des pédoncules plus ou moins longs, terminaux et axillaires, disposées en corymbe irrégulier, à rameaux divariqués. Péricline à folioles extérieures étalées, à la fin réfléchies, subégales, très distinctes des intérieures, ovales ou lancéolées, terminées en épine ; folioles intérieures oblongues, submutiques. Akènes ovoïdes-fusiformes, un peu velus vers le sommet, atténués en un bec très grêle 2 fois aussi long qu'eux. Feuilles inférieures obovées ou oblongues, à pétiole canaliculé, un peu éparses et non en rosette au moment de l'anthèse, les caulinaires plus étroites,