

C'est un sous-arbrisseau blanc, soyeux et argenté. Ses tiges sont étalées, rameuses, longues de 2 décimètres [7 pouces et demi], à rameaux grêles et cylindriques; les feuilles sont sessiles, à cinq folioles lancéolées, aiguës, longues d'environ un centimètre [4 lignes]; les fleurs sont ternées sur un pédoncule axillaire de la longueur des feuilles; les corolles sont jaunes, peu saillantes hors du calice; les étamines sont diadelphes; le style est filiforme, glabre; le fruit est une gousse ovoïde qui contient ordinairement deux semences sphériques: quelques gousses plus longues contiennent trois graines, et une quatrième avortée.

Cette plante est commune au cap des Figuiers à Alexandrie.

*Explication de la Planche 40, Fig. 1.*

*DORYCNIUM argentum.* (a) La fleur entière; (b) parties séparées de la corolle; (c) le calice et le rudiment du fruit; (d) étamines et pistil grossis; (e) folioles quinées sur une portion de la tige.

PLANCHE 40.

FIG. 2. PICRIS SULPHUREA.

*PICRIS sulphurea.* P. foliis lanceolatis, hispidis, pauci-dentatis; ramulis alternis unifloris. ☉

*VARIAT.* Caulis erecto vel diffuso.

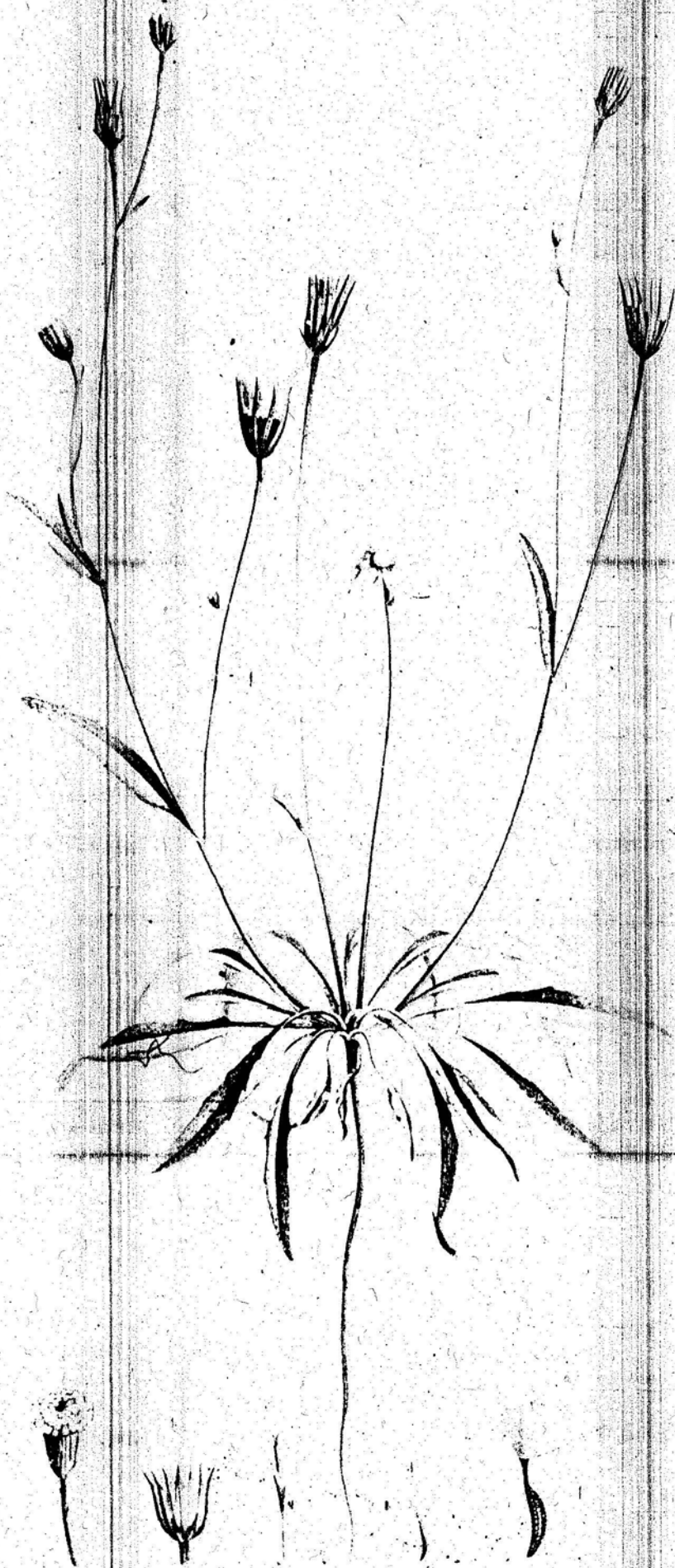
*OBS.* Semina disci et marginis conformia, transversim rugosa; pappo stipitato, plumoso.

La racine est droite, pivotante, peu épaisse. Les feuilles radicales sont lancéolées, poilues, principalement en dessous, et ciliées, rétrécies en pétiole, bordées, de chaque côté, de trois à quatre dents courtes. Les tiges sont droites, rameuses, longues d'environ 2 décimètres [7 pouces]; elles sont hispides, très-peu garnies de feuilles qui sont lancéolées, sessiles, dentées à l'aisselle des rameaux, entières et linéaires sur les rameaux terminaux. Les fleurs sont solitaires, longuement pétiolées; leur calice est polyphylle, à plusieurs côtes. Les folioles du rang extérieur sont très-peu nombreuses, petites et ciliées. Le calice intérieur est formé de folioles égales, lancéolées, hérissées en dehors, canaliculées en dedans. La fleur est jaune-serin, d'un diamètre de 15 millimètres [6 à 7 lignes]. Le calice s'accroît et ses feuilles se dressent et prennent de la roideur lorsque les graines mûrissent; il devient ovale, piriforme, et laisse voir le sommet des aigrettes qu'il tient resserrées et qui s'élèvent à la même hauteur que ses folioles. Le réceptacle est nu. Les graines du centre et de la circonférence sont pareilles, cylindriques, striées longitudinalement et chagrinées avec symétrie, rétrécies et acuminées sous l'aigrette, qui se détache d'elle-même de ce sommet, sur lequel elle paroît stipitée. L'aigrette se compose d'un grand nombre de soies plumeuses, qui sont de même longueur que la graine.

On trouve cette plante dans l'île de Gezyret el-Dahab, près du vieux Kaire.

*Explication de la Planche 40, Fig. 2.*

*PICRIS sulphurea.* (a) Une fleur entière; (b) le calice; (c) un des demi-fleurons; (d) une graine de grandeur naturelle; (e) la même considérablement grossie.



PTERIS SULCATIFOLIA