

Paronychia aurasiaca WEBB in BALANSA Pl. d'Alg. 1853 n. 1003; Soc. dauph. 1885 n. 4526. — *Tun.*: Environs de Maktar. c. 950 m.

P. arabica [L. Mantissa p. 51 (1767), sub *Illecebro*] DC. Cat. monsp. p. 130 (1813). — *Tun.*: Oued Bayla près Kairouan; El Hamma etc. 0—250 m.

P. capitata [L. Sp. pl. ed. I p. 299 (1753), sub *Illecebro*] LAM. Fl. fr. III p. 229 (1778); A. KERNER in Oesterr. bot. Zeitschr. 1877 p. 21; non DC. in LAM. Dict. enc. méth. V p. 25 (1804); nec GREN. & GODR. Fl. de Fr. I p. 610. — *P. nivea* DC. l. c.; GREN. & GODR. l. c. p. 611; BATT. & TRAB. Fl. de l'Alg. p. 166; BONN. & BARR. Cat. rais. Tun. p. 66 (α).

BATTANDIER & BARRATTE mentionnent tous deux (ll. cc.) un *Paronychia nivea* DC. ainsi qu'un *P. capitata* (L.) LAM. Mais comme il a été pleinement démontré déjà par KERNER (Oesterr. bot. Zeitschr. 1876 p. 394—9), le *P. nivea* de DE CANDOLLE est la même plante que l'*Illecebrum capitatum* L. (= *Paronychia capitata* LAM.). Ce que BATTANDIER et BARRATTE entendent par *P. nivea* résulte clairement de la description du premier et des citats du second (GREN. & GODR. Fl. de Fr.; WILLK. & LGE. Prodr. fl. hisp.) ainsi que des indications de tous les deux relatives à la répartition de l'espèce en Algérie et en Tunisie; je n'ai par contre pas réussi à découvrir ce qu'ils ont voulu désigner sous le nom de *P. capitata*. BARRATTE donne comme synonyme *P. capitata* GREN. & GODR. (= *P. capitata* DC.), qui, comme KERNER l'a aussi montré, est identique avec le *P. Kapela* décrit par HACQUET déjà en 1782 [Pl. alp. carniol. p. 8 (12) tab. 2 f. 1 (sub *Illecebro*)]. Quoique la description de BATTANDIER semble aussi à certains égards se rapporter à cette plante, sa présence dans le nord-ouest de l'Afrique demande cependant encore confirmation.

P. chlorothyrsa. — Nova spec. e sect. *Anoplonychia* FENZL. — Perennis. Caulis numerosi, prostrati, a basi ramosi, teretes, dense et brevissime velutino-puberuli. Folia anguste lanceolata vel sublinearia, 4—9 mm. longa, 1—1.5 mm. lata, acuta, undique pilis brevibus patulis velutino-puberula; stipulae anguste lanceolatae vel lineari-lanceolatae, longiuscule acuminatae, folia plerumque subaequantes. Florum glomeruli numerosi, ad apicem caulium ramorumque in thyrsos densos congesti. Bractea calyce plus minus breviores, rarius eum subaequantes, late ovatae, oblique acuminatae, argenteo-nitidae. Sepala anguste linearia, exteriora 5—7 mm longa, 0,5—1 mm. lata, intimis multo majora, omnia extus et in superiore parte etiam in-

tus pilis brevibus patulis dense velutino-puberula, modo in facie interna versus basin conspicue trinervia, post anthesim apice extrorsum curvata. Petala capillaria, modo 0,5 mm. longa. Stamina 5, brevissima; antheræ minutissimæ, flavæ. — Floret & fructif. Mart.—Majo.

Syn.: *P. macrosepala* BALL in Journ. of Bot. 1875 p. 204 & in Journ. Linn. soc. XVI p. 641 (1878); non BOISS. Diagn. ser. I n. 3 p. 11 (1843).

P. nivea β *macrosepala* BATTAND. in BATT. & TRAB. Fl. de l'Alg. p. 166 (1888—90); BARRATTE in BONN. & BARR. Cat. rais. Tun. p. 66 (1896).

Icon.: Tab. nostra II. figg. 13, 14.

Distribution géographique. Dispersé dans les régions des hauts-plateaux et du désert depuis l'ouest du Maroc jusqu'à l'est de la Tunisie. J'ai pu examiner des spécimens recueillis sur les points suivants. *Maroc*: Ighirmillul et Dj. Tafraout et Kerkar, montagnes à l'est du district de Tazeroualt (MARDOCHÉE 1876). — *Algérie*. Prov. d'Oran: Aïn-el-Hadjadj (BONN. & MAURY 1888); Djenienbou-Resq (BONN. & MAURY 1888); Chellala-Dahrania (COSS. 1856); Aïn-Sefissifa (COSS. 1856). Prov. d'Alg.: Djelfa (REBOUD 1854). Prov. de Const.: Fontaine des Gazelles (MURB. & OLIN); Col de Sfa etc. aux environs de Biskra (JAMIN; BALANSA; COSS.); Mchounech (COSS. 1858). — *Tunisie*: Oued Eddedj (DOUM. & BONN. 1884); Dj. Sened (DOUM. & BONN. 1884); El Hafay (MURB.); Bir Saad (MURB.); Dj. Hattig (DOUM. & BONN. 1884); Sidi Aïch (LETOURN. 1884); Redir Timiat (DOUM. & BONN. 1884); Dj. Oum Ali (DOUM. & BONN. 1884); Dj. Aziza (MURB.); Dj. Tadjera (LETOURN. 1884); supra vicum Matmata (LETOURN. 1884); circa Douiret (LETOURN. 1887).

Cette plante a été décrite en 1875 par BALL comme espèce nouvelle sous le nom de *Paronychia macrosepala*, mais a été identifiée trois ans plus tard par le même auteur avec une autre, qui se trouve dans la partie orientale de la région méditerranéenne (Grèce, etc.) et pour laquelle BOISSIER avait déjà employé en 1843 précisément le nom de *P. macrosepala*. Quoique la plante du nord-ouest de l'Afrique concorde à certains égards avec la plante orientale, il n'est cependant pas permis de les réunir. Ci-dessous les différences les plus importantes entre ces espèces et le *P. capitata* (L.) LAM., qui en est très voisin.

P. chlorothyrsa MURB. *P. capitata* (L.) LAM. *P. macrosepala* Boiss.

Feuilles étroitement lancéolées ou linéaires, aiguës, 4—6 fois plus longues que larges, veloutées partout par des poils très courts, étalés, fins et serrés.	Feuilles ovales ou largement lancéolées, aiguës, 3—4 fois plus longues que larges, à faces glabres ou munies, comme les bords, de longs poils raides, porrigés, peu serrés.	Feuilles ovales-elliptiques, obtuses, 2 fois plus longues que larges, toutes entières couvertes de longs poils raides, appliqués, serrés.
--	---	---

Bractées intérieures plus courtes que les calices	Bractées intérieures plus longues que les calices	Bractées intérieures égalant environ les calices
---	---	--

fructifères, qui par conséquent sont bien visibles par tout.

Sépales très inégaux, les plus grands longs de 5--7 mm., tous extérieurement et, dans leur partie supérieure, aussi intérieurement veloutés par des poils courts, étalés, fins et serrés; obscurément 3-nerviés seulement vers la base de la face intérieure.

fructifères, et les cachant entièrement.

Sépales peu inégaux, les plus grands longs de 4--5 mm., munis sur les bords, quelquefois aussi sur la face extérieure, de longs poils raides, porrigés, peu serrés; distinctement 3-nerviés sur les deux faces.

fructifères, et laissant paraître çà et là les bouts des sépales.

Sépales très inégaux, les plus grands longs de 4--5 mm., tous extérieurement et, dans leur partie supérieure, aussi intérieurement couverts d'assez longs poils raides, appliqués, serrés; obscurément 3-nerviés seulement vers la base de la face intérieure.