

# **Au sujet d'une Adventice Pastorale :**

## **IPOMOEA Angulata LAMK.**

IMPORTÉE D'AUSTRALIE AVEC LES SEMENCES FOURRAGÈRES

par H. BOTTON  
Directeur de Recherches  
Agronome du Centre ORSTOM  
NOUMEA

Lors des implantations pastorales en 1970, il a été remarqué fréquemment dans des semis de SIRATRO (PHASEOLUS atropurpureus D.C.) la présence en quantité plus ou moins abondante d'une liane à fleurs rouge écarlate.

Nous en donnons ci-dessous la détermination et la description :

I P O M O E A   a n g u l a t a   L A M K

Synonyme : I. heredifolia L., QUAMOCLIT Coccinea Aucto non (L.) Moench.

Faisant partie de la famille des Convolvulacées, cette plante originaire d'Amérique tropicale, est actuellement distribuée dans les régions tropicales d'Asie et d'Océanie.

En Malaisie, est cultivée dans les jardins dans un but ornemental. Se retrouve dans de vastes contrées (champs, prairies, fourrés et forêt claire), jusqu'à 1.200 mètres d'altitude.

Plante annuelle lianescente.

Tiges herbacées non ou peu anguleuses, souvent contordues, 2-5 m. de long, glabres ou faiblement pileuses.

Feuilles le plus souvent glabres, ovales ou ovales-orbiculaires, 3-15 cm. de long, 3-10 cm. de large, cordées à la base, acuminées et mucronulées à la pointe, à bord entier, angulaire, grossièrement dentées et faiblement à profondément trilobées ; pétiole plus court ou plus long que le limbe, 3 à 12 cm. glabre ou éparsément pileux.

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 14363, et 1

Inflorescences latérales ou terminales à nombre de fleurs variables, 10-35 cm. de long, pédoncule floral souvent plus long que le pétiole, 3-20 cm. de long à section arrondie ou anguleuse, glabre ou pubescent, inflorescence en cyme branchue à l'extrémité, les premières ramifications souvent en cyme bipare ; fleurs et fruits sur pédicelles érigés. Pédicelles angulaires, 5-7 mm. de long, jusqu'à 15 mm. pour la fleur centrale.

Bractées petites, 1,5 à 2 mm. triangulaires, mucronulées.

Sépales oblongs rectangulaires, à pointe obtuse ou tronquée avec une arête finement recourbée insérée immédiatement sous la pointe, de 3-4 mm. sépales persistants sur le fruit.

Corolle glabre, en forme de tube rétréci à la base mais à limbe des pétales étalé en plateau à son extrémité, rouge écarlate, le tube de 3-4 cm. de long, le limbe de 2 à 2,5 cm. de diamètre. Etamines et style extérieurs à la corolle, filets glabres, ovaire glabre.

Capsule sur pédicelle érigés, globulaires 5-7 mm. de diamètre, glabres,  
4 loges séparées par des valves.

Graines 4, 4 mm. de long, noires densément pubescentes.

Cette espèce est très voisine d'*IPOMOEA quamoclit* communément appelée "goutte de sang" mais dont les feuilles sont pectinées (limbe profondément divisé comme les dents d'un peigne.)

*IPOMOEA angulata* LAMK. est signalée depuis longtemps en Nouvelle-Calédonie, notamment à Koné, Ouatoum et aux Iles LOYAUTE, (Lifou, Ouvéa).

Il se peut qu'elle se soit échappée des villages où elle était utilisée comme plante ornementale et que les graines enfouies dans le sol aient pu à la faveur d'un défrichage ou d'un griffage, voir leur dormance levée et de ce fait germer abondamment.

Toutefois, les débroussements effectués sans semis ultérieur de SIRATRO ne sont pas envahis par cette plante.

L'abondance remarquée cette année provient d'impuretés mélangées aux semences de plantes fourragères importées d'Australie.

L'analyse d'un échantillon de semence de SIRATRO a en effet permis de trouver des semences de *I. ANGULATA* dans les proportions suivantes : 3,20 % en poids et 3,72 % en nombre.



H. BOTTON

*Directeur de Recherches*

Centre ORSTOM - NOUMÉA.

---

*Au sujet*

*d'une Adventice Pastorale :*

**IPOMOEA Angulata LAMK**

---