Myrtus acris Sw.

Die scharfe Myrte.

Char. Spec.

Myrtus acris.

M. pedunculis axillaribus et terminalibus trichotomo-paniculatis et subcorymbosis compressis, folio longioribus, floribus quinquefidis; calycibus glabris; foliis obovato-ellipticis vel subrotundis convexis coriaceis glaberrimis et punctatis.

M.	acri	s .							Swarz Flora Ind. occ. p. 909.
									Willd. Spec. pl. II. p. 973.
My	rcia	acris					4		Dec. Prodr. III. p. 243.
My	rtus	caryo	ph	yllata				2	Jacq. Obs. bot. II. p. 1.
My	rtus	acris							Geiger Pharm. Bot. p. 1043.

Diese Myrte ist auf Jamaica, Barbados und andern westindischen Inseln auf Bergen einheimisch.

Sie ist der vorhergehenden so nahe verwandt, dass man sie nur für eine Spielart derselben betrachten könnte. Nach der Beschreibung von Swarz und einem vorliegenden Exemplar aus dem Bot. Garten von Calcutta unterscheiden wir diese Art durch folgende Merkmale:

Die Blätter sind kleiner, oval oder verkehrteirund, an der Spitze abgerundet und zuweilen ausgerandet, auch auf der oberen Seite etwas convex-gewölbt; die am meisten abgerundeten finden wir ungefähr 2 Zoll lang, 15 Linien breit; übrigens sind sie denen der vorhergehenden Art ganz gleich.

Die Blüthenstiele sind länger, als das Blatt, in dessen Winkel sie hervorkommen und diess scheint der Hauptunterschied zu seyn.

In den Blüthentheilen finden wir keinen Un-

Die Frucht ist nach Swarz eine längliche zwei- bis viersaamige Beere von der Grösse einer grossen Erbse.

Der Baum wird 30-40 Fuss hoch; seine Rinde ist graulich-braun.

Die Blätter besitzen ganz den aromatischen Pimentgeruch, wie wir ihn bei M. Pimenta und M. pimentoides wahrnehmen.

Diess und die grosse Verwandschaft mit der zuletzt genannten Art lässt uns mit Sicherheit annehmen, dass die unreifen Früchte ebenfalls als Piment gesammelt werden; sie kommen dann dem sogenannten Kron-Piment am nächsten.

Anm. Myrtus coriacea Sw. muss dieser Art ausserordentlich ähnlich seyn. Sie unterscheidet sich abernach dem genannten Schriftsteller durch folgende Merkmale:

> Der Baum ist klein strauchartig; die Blüthenstiele sind minder-reichblüthig, die Kelche sind vierzahnig; die Frucht ist rund und nur so gross als ein Pfesserkorn. Nach De Candolle hat der Embryo blattartige runzlig-gesaltete Cotyledonen und es wäre dann allerdings diese Art in die Ahtheilung (oder Gattung) Myrcia zu bringen.

Abbildung.

Plukenet Almag. tab. 155. fig. 3.

Erklärung der Tafel.

- Ein blühender Zweig nach einem Exemplar aus dem bot. Garten zu Calcutta.
- 2. 3. Die verschiedene Blattform.
- Eine Blüthenknospe und eine verblühte Blume, vergrössert.
- 5. Ein Blumenblatt.
- 6. Die Staubgefässe.
- 7. Ein Stück eines Blatts von der unteren Seite.
- Dasselbe von der oberen Seite, beide vergrössert um die Drüsen zu zeigen.



Myrtus acris 1.

Melal.

Melaleuca L

M. Feils stends i is quagant quenci forbs spin a M. Leonderde in

Arborallia .

Beer Leaum
chicasch.

De Stann nm
a Good scho Vai
inter blittricij
bliche. He kees
intered, den ecc
as, adrese, of
the lighten
to li