

Echinocereus paucispinus Engelm.

fl. obscurus en mai 1872

Exempl. de M. Sprosshoff, provenant de la collection Remy
(exemplaire photographié)

fl. rouge vermillon - cochenille

Durant plusieurs jours - ouverte jour et nuit
inodore

charnue, courte, 6 centim. longueur sur ^{3 à 4} cent. larg.
peu ouverte, les pétales et les sub-involucres

tubes vert, tuberculés

tubercules au nombre de un vingtaine

disposés ^{en} spirale irrégulière

portant une squame charnue, triangulaire,

brune, petite, à l'aisselle de laquelle

se trouvent un ou deux denticules et un

faisceau de 3 aiguillons blancs généralement

± apprimés contre le tube

ligules peu nombreuses, ~~environ~~ 6 à 8, charnues

rouges, bruns sur le lobe médian dorsal

pétales 12 à 14, disposés sur deux rangs,

charnues, sub-érigés c.à.d. peu étalés,

d'un rouge vif, vermillon cochenille

patulés, arrondis au sommet, échanurés

qqf. avec un petit mucron

ovoidés à la base ou ils sont d'un vert jaunâtre

étamines fasciculées autour du style

jaunâtres à la base, roses au sommet

anthères lin de vin

stigmates 8, d'un vert très tendre un peu jaunâtre

sub-érigés, peu ouverts

cylindriques, enroulés à leurs extrémités



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Chloroceryle americana (Leprieux)

At present in the 1872

leaf, in the leaflet, prominent in the middle leaf
(complete photograph)
The leaves are small, linear-lanceolate.

25
The leaves are small, linear-lanceolate, acute, entire, 1/2 to 3/4 inch long, 1/8 to 1/4 inch wide.

They are very thin, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle.

The leaves are very thin, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle.

They are very thin, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

The leaves are very thin, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle. The leaves are very brittle, and are very brittle.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Echinocary Salm. By Hianay Scher !!

(Echinocary Engelmannii Hort. Gueding.)

Exemplaire cultivé sous ^(serrière) par M. Gueding
sur perche de général Jacobi

flurs observés le 20 avril 1872

laterale — J'ai vu le fleur d'ovaire
rotant! ~~Le fleur s'ouvre~~ entre 4 et 5 h. du soir
au moment où le soleil disparaissait de l'horizon
et où les fleurs d'Echinocary se fermaient
d'après M. Gueding la fleur ne dure qu'une nuit
et se referme le lendemain matin (??) sans
inodore!

Le fleur a une forme différente de celle d'Echinocary
ordinaire, son tube est plus allongé

Elle a un diamètre total de 0,10

Le tube ovarien n'a que 0,06 à 0,06 de long.

Elle est d'un beau rose ^{carminé} ~~pur~~, sans aucune tinte pourpre
ni violacée ni blanchâtre

Tube ovary mûr et vide de l'ovaire
couvert de séries spirales de séries latérales et centrales

En 1874 (26 avril) j'ai encore vu une fleur d'ovaire avec un grand
entre 4 et 5 heures du soir



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Pétales spatulés

arrondis - spatulés au sommet

larges 5 mm $0,010$ à $0,012$

tous plus dichotomes ou dentelés au sommet
lycéoles marquées

Dispositif de feux à l'intérieur sur 3 rangs
au nombre d'un trentaine

Étamines réunies en un faisceau sur le côté
du style

Le style dépasse les étamines d'un centimètre environ
et se termine par ~~12~~ ¹² stigmates d'un magnif
vert

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

D'après Engelmann (Synopsis pag. 283) le Corvus Engelmannii
appartient à la catégorie des Echinocorys à fleurs
diurnes ! La fleur sur laquelle la description
ci-dessus a été faite, avait été coupée le
soir immédiatement après l'être épanouie. Le
lendemain elle était encore ouverte, et a
pu être dessinée et photographiée. L'assertion
de M. Gardner serait donc à vérifier.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

Echinocereus trichacanthus

Jeux en non M. Guedeney m'a envoyé la fleur
(mai 1874) d'un *Echinocereus*. Elle ressemble
framment à la fleur de l'*Eche. acifer*, avec
beaucoup de pappes id est stigmes; seulement, elle
me semble plus grande, le limbe plus
épais & plus grand; les pappes sont
spatules, arrondis au sommet, & mucronés au
bord, mais non acuminés, comme ils le
sont (je crois?) dans l'*acifer*.
Les cotons et d'un rouge vif
d'ovaire, couvert d'ajillong, et vert,
le tube et rouge.

Les plantes de même ou d'espèce que du
l'*acifer*, sont de même ou d'espèce
qu'une variété.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN