

Echinocereus paucispinus Engelm.

fl. obscur, en mai 1872

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

fl. rouge, vermillon - cochenille

Durant plusieurs jours - ouverte jour & nuit  
inodore

charnue, courte, 6 centim. longueur <sup>3 à 4</sup> ~~1~~ cent. larg.  
peu ouverte, les pétales étalés sub-dressés

tubes vert, tuberculés

tubercules au nombre de un vingtaine

disposés <sup>6 ou 7</sup> spirale irrégulière

portant une squame charnue, triangulaire,  
brune, petite, à l'aisselle de laquelle

se trouve un peu de 2 ou 3 d'un

faisceau de 3 aiguillons blancs généralement  
± apprimés contre le tube

signés par nombreuses, ~~seulement~~ 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. par étalés,

d'un rouge vif, vermillon cochenille

patules, arrondis au sommet, échanurés

qqf. avec un petit mucron

ovoides 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 l'extrémité



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN

*Chamaecyparis*

1852

*[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

MISSOURI BOTANICAL GARDEN  
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm copyright reserved



MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN

Echinocereus Salm. Dy Mianay Scher !!

(Echinocereus Engelmannii Hort. Gueding.)

Exemplaire cultivé sous <sup>(serrière)</sup> verrière par M. Gueding  
sur par lui de général Jacobi

flurs observés le 30 avril 1872

lateralis — J'ai vu le fleur d'ovaire  
nocturne ! ~~Le fleur~~ ~~est~~ ~~ouverte~~ entre 4 et 5 h. du soir  
au moment où le soleil disparaissait de l'horizon  
et où les fleurs d'Echinocactus 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'Echinocactus  
ordinaire, son tube est plus allongé

Elle a un large tube de 0,10

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

Elle est d'un beau rose <sup>carminé</sup> ~~pur~~, sans aucune tinte pourpre  
ni violacée ni blanchâtre

Tube ovary semblable à celui de l'acripe  
consiste de séries spirales de arêtes lisses et entières

En 1874 (26 avril) j'ai encore vu une fleur d'ovaire sous 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 d'environ  $0,010$  à  $0,012$   
très peu denticulés au sommet  
les nervures marquées  
Disposition de fleurs à l'anthèse sur 3 rangs  
au nombre d'un trentaine

Étamines réunies en un faisceau sur le côté externe  
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 genre *Engelmannia*  
appartient à la catégorie des Echinoceras, à fleurs  
diurnes ! La fleur sur laquelle la description  
ci-dessus a été faite, avait été coupée le  
soir immédiatement après l'ouverture, le  
lendemain elle était encore ouverte, et a  
pu être dessinée et photographiée. L'assertion  
de M. Quadeny serait donc à vérifier.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN

*Echinocereus trichacanthus*  
*Echinocereus trichacanthus*

Jeux en non M. Gerdner m'a envoyé le fleur  
(mai 1874) d'un *Echinocereus*. Elle ressemble  
framment à la fleur de l'*Eche. acifer*, avec  
beaucoup de parat identique; seulement, elle  
me semble plus grande, la tige plus  
épaisse et plus grande; les pétales sont  
spatules, arrondis et ronds, ± mucronés ou  
brochés, 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,  
la tige et rouge.

Les plants de même ou d'autres genres du  
G. *acifer*, sont de et de indifférent  
qui en varient



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