

Hepatica nobilis var. obtusa

Round-lobed Hepatica, American Liverwort

Rundblättrige Leberblümchen

Im Gegensatz zu ihrer Schwestervariante der `Acuta`, hat sie rundlobige Blätter. Sie erscheint auch mit stärkerer Behaarung beim Austrieb. Die Blätter haben oft eine sehr schöne dunkle Zeichnung (Marmorierung). Der Habitus ist gedrungener, die Blüten sind kleiner. Ihr Anspruch an die Bodenverhältnisse liegt bei leicht sauer. Dennoch kommen diese mit *H. nobilis var. acuta* oft an einem Standort vor. Siehe die Verteilung der Standorte und Farben unter *H. nobilis var. acuta*, laut Julian A. Steyermark ist das bei beiden Varianten gleich. Folgende Ergebnisse von Dr. O. J. Eigsti und Dr. Albert S. Rouffa über diese beiden Taxomen ergaben; Ergebnisse in Auszügen:

H. nobilis var. acuta

Sepalenlänge : 9 - 13 mm = 11,60 mmØ

Sepalenbreite : 5,5 - 8 mm = 6,50 mmØ

Hüllblattlänge : 9 - 17 mm = 12,30 mmØ

Blütenhüllblätter : 7,5 - 9 mm = 7,25 mmØ

H. nobilis var. obtusa

Sepalenlänge : 11 - 14 mm = 12,50 mmØ

Sepalenbreite : 4 - 8 mm = 6,75 mmØ

Hüllblattlänge : 7 - 18 mm = 11,40 mmØ

Blütenhüllblätter : 4 - 9 mm = 5,95 mmØ

H. nobilis var. acuta x obtusa (Bastarde)

Sepalenlänge : 11 - 14 mm = 12,50 mmØ

Sepalenbreite : 5,5 - 10 mm = 7,15 mmØ

Hüllblattlänge : 9 - 14 mm = 11,40 mmØ

Blütenhüllblätter : 4,5 - 9 mm = 6,65 mmØ

Es ergeben sich hieraus die Unterschiede, obwohl es oft nur kleine Merkmale sind.

Bekannte Sorten aus *H. nobilis var. obtusa*:

`Eco Blue Harlekin`, fantastisch marmoriert, blau

`Eco Indigo`, dunkelstes blau

`Eco Tetra Blue`, tiefblau, Blütengröße $1 \frac{1}{2}$ mal größer als normal, wahrscheinlich tetraploid

`Eco Pink`, pink-rosa

Eco = Don Jakobs von Eco Gardens, Decatur, GA., USA

`Blue Beauty`, mitternachtsblau mit langen, gelben Pollenträgern

`Crockers Juwel`, rot, großblumig

letzten genannten stammen von Siskiyou, Rare Plant Nursery, Medford, Oregon



`Alba Marmorata`



`Crockers Juwel`



`Blue Beauty`



Austrieb



Überblick und augenblicklicher Stand

von Julian A. Steyermark & Cora S. Steyermark über

Hepatica nobilis var. *nobilis*

Hepatica nobilis var. *acuta*

Hepatica nobilis var. *obtusata*

Übersetzung aus der Arbeit `Hepatica in Nordamerika` :

Bei einer vergleichenden Untersuchung des `Genus Hepatica` in Europa und Nordamerika ist herausgekommen, dass man vielen Überlappungen der Masse von Kelch- und Blütenblättern begegnet ist. Weiterhin scheint es keinen Unterschied der Archänen bei europäischen und nordamerikanischen Pflanzen zu geben. Im Allgemeinen kann festgehalten werden, dass die amerikanischen *Hepatica* im Durchschnitt schmalere Blütenblätter haben als die europäischen und dass die Kelchblätter der amerikanischen *Hepatica* im Durchschnitt größer in Länge und Breite sind als die bei *H. nobilis* var. *nobilis*. Die Blattstielchen und die Stängel der europäischen sind weniger behaart als die der amerikanischen *Hepatica*. Die Stängel der europäischen sind im Durchschnitt länger als die der amerikanischen Verwandten beim Blütenaustrieb. Das europäische *H. nobilis* zeigt ähnliche Abweichungen hinsichtlich der Unterschiede bei den Lappenspitzen, wie das amerikanische Material, wenn auch nicht ganz so stark akzentuiert. Die Abweichungen der Lappenspitzen in den amerikanischen Pflanzen scheinen mit ähnlichen Abweichungen in den Spitzen der Kelchblätter zu korrelieren. Neben solchen Unterschieden und den damit zusammenhängenden Blattformen und Proportionen der Blattlappen zur Ganzheit des Blattes gibt es sonst wenig, was zu einer Unterscheidung der Charakteristiken zwischen den amerikanischen Taxomen beitragen könnte. Da die Unterschiede in der relativen Länge und Breite der Kelch- und Blütenblätter messbar sind, wird geglaubt, dass die amerikanischen Taxome von den europäischen unterschieden werden sollten, aber als besondere Varietäten und nicht als gesonderte Arten. Es würde mit der natürlichen Klassifizierung vertretbar sein, wenn man die europäischen und amerikanischen Taxome unter *H. nobilis* zusammenfasst. Die europäischen Pflanzen sollten nach spitz- und rundlappigen Formen von *H. nobilis* var. *nobilis* unterschieden werden, die amerikanischen dagegen als Varietäten von *H. nobilis*.

Es wird deshalb vorgeschlagen, dass der Name der europäischen Art *H. nobilis* als der älteste vorhandene gültige Art-Name für die infrage kommende Gruppe auch die später beschriebenen amerikanischen Pflanzen einschließen sollten. Als solche werden die amerikanischen Pflanzen hier als Varietäten der weit verbreiteten Art *H. nobilis* betrachtet.

Hepatica nobilis var. *nobilis* wird der Name der weit verbreiteten europäischen Art,

H. nobilis var. *acuta* und *H. nobilis* var. *obtusata* werden die Namen der amerikanischen Pflanzen sein, diese liefen bisher unter den Namen *H. acutiloba* und *H. americana*.



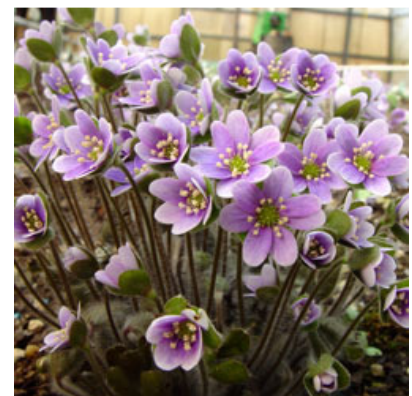
`Blue Harlekin`



`Dark Blue`



junges Blatt



`Pink`