©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

Bestimmungsschlüssel der in Schleswig-Holstein vorkommenden Arten der Gattungen Malva und Althaea

von Helmut Kroll

1 Behaarung des Blattstieles vorwiegend aus Sternhaaren (Abb. 5) 2
1´ Behaarung des Blattstiels vorwiegend aus einfachen Haaren (Abb. 12) ... 4
2 Behaarung des Blattstieles fein, lang, dicht und samtartig

Althaea officinalis L.

2´ Behaarung des Blattstieles nicht samtartig 3
3 Blattstielbehaarung sehr kurz und fein (Abb. 3), Blattunterseite spärlich mit sternförmigen und einfachen Haaren besetzt, alle Blätter ungeteilt (Abb. 2)

Malva neglecta Wallr.

3´ Blattstiel und Blattunterseite dicht mit borstigen Sternhaaren besetzt, Blätter, mit Ausnahme der Grundblätter, geschlitzt (Abb. 4)

Malva alcea L.

4 Behaarung des Blattstiels am Übergang zur Blattspreite auffällig gehäuft, basaler Blattstiel 5 kahl (Abb. 7)

Malva pusilla Sm. u. Sow.

4´ Blattstiel gänzlich lang und borstig behaart, nicht auffällig am oberen Blattstielbereich konzentriert (Abb. 9) 5
5 Alle Blätter ungeteilt (Abb. 8), Verhältnis von Breite zu Länge der Nebenblätter wie 1:2 (Abb. 10)

Malva silvestris L.

5´ Blätter geschlitzt, Grundblätter aber oft einfach (Abb. 11), Verhältnis von Breite zu Länge der Nebenblätter wie 1:4 (Abb. 13)

Malva moschata L.

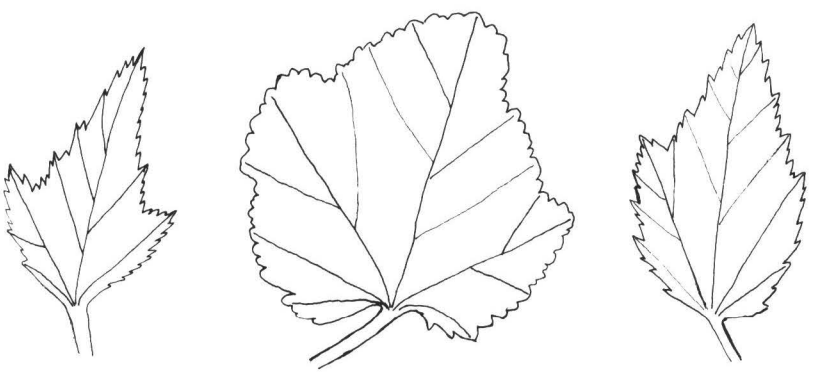


Abb. 1 Althaea officinalis L.

©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

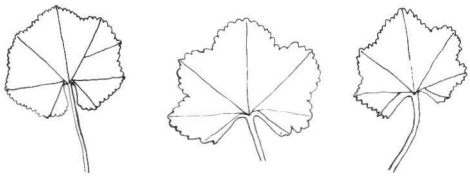


Abb. 2 Malva neglecta Wallr.

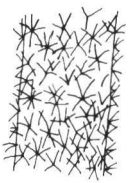
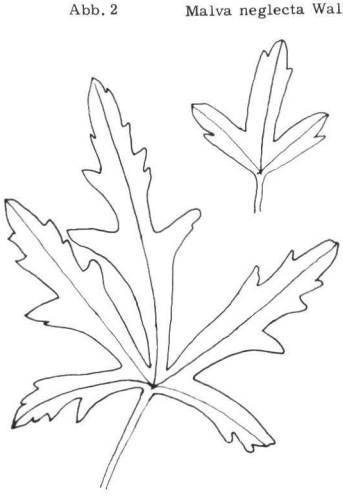
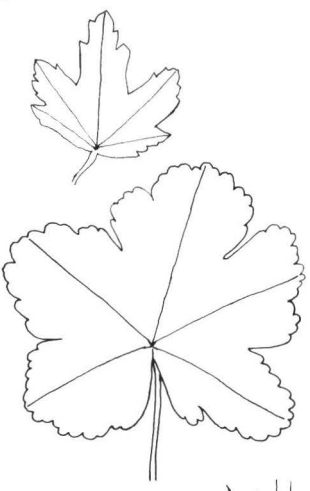
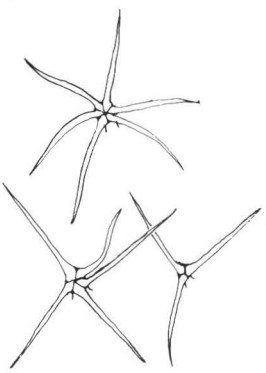


Abb. 3

Blattstielbehaarung von Malva neglecta



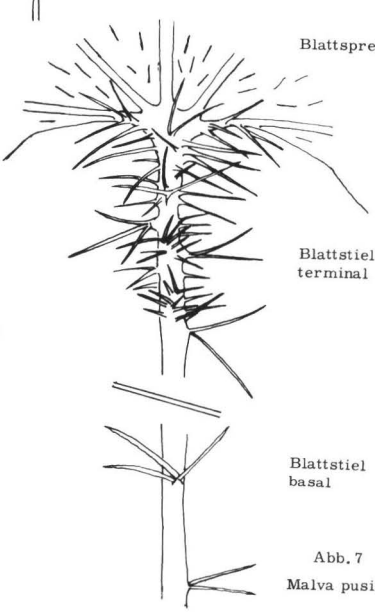




Haare der Blattunterseite von Malva alcea

Abb. 5

Abb. 4 Malva alcea L.



Blattspreite

Blattstiel terminal

Blattstiel basal

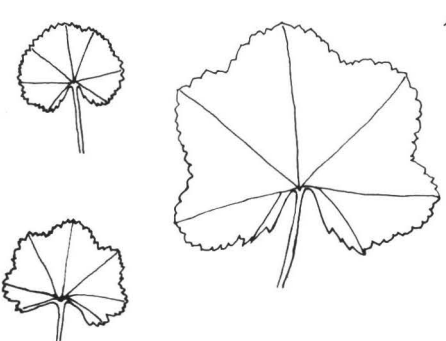


Abb. 6 Malva pusilla Sm. u. Sow.

Abb. 7

Malva pusilla

©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

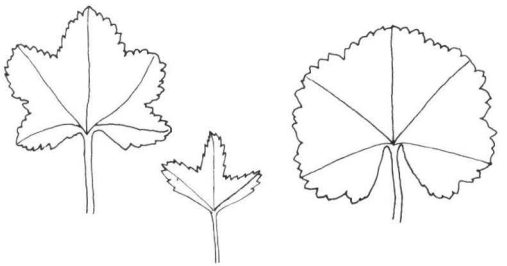


Abb. 8 Malva silvestris L.

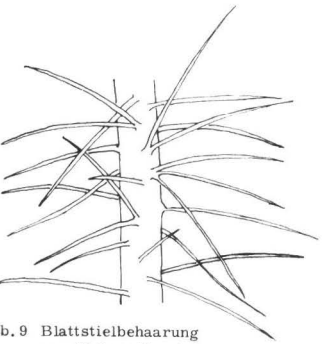


Abb. 9 Blattstielbehaarung von Malva silvestris

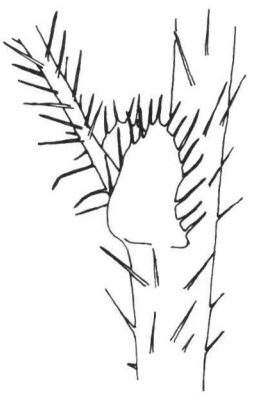


Abb. 10 Nebenblätter von Malva silvestris

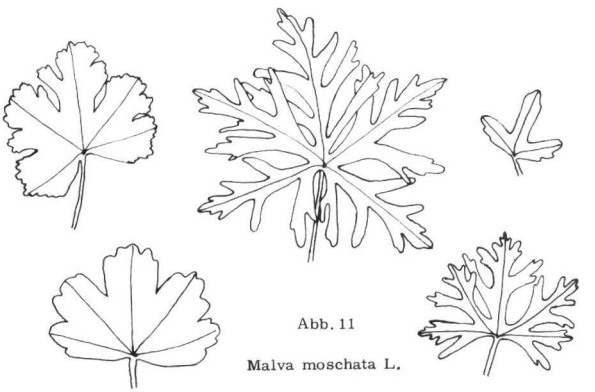
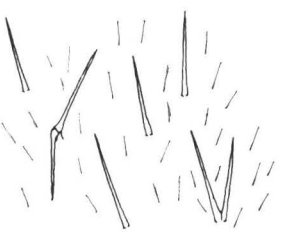


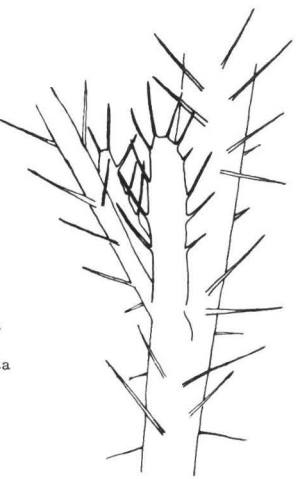
Abb. 11

Malva moschata L.



Haare der Blattunterseite von Malva moschata

Abb. 12



Nebenblätter von Malva moschata

Abb. 13

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Kieler Notizen zur Pflanzenkunde

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: 2_7

Autor(en)/Author(s): Kroll Helmut

Artikel/Article: Bestimmungsschlüssel der in Schleswig-Holstein vorkommenden Arten der Gattungen Malva und Althaea 3-5