

Bemerkungen zu den schlesischen Weissdornen (*Crataegus*)

Poznámka k slezským hlohům (*Crataegus*)

Anežka Hrabětová-Uhrová

HRABĚTOVÁ-UHROVÁ A. (1976): Bemerkungen zu den schlesischen Weissdornen (*Crataegus*). — Preslia, Praha, 48 : 81—82.

Dieser kurze Artikel soll zur Kenntnis der Weissdorne in der Tschechoslowakei beitragen. In Schlesien, insbesondere im Hügelland von Krnov, findet man ebenfalls Weissdorne samt ihren Hybriden in reicher Entwicklung und sie erfordern die Beschreibung neuer Taxa: *Crataegus oxyacantha* L. em. JACQ. subsp. *carnoviensis* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ und *Crataegus macrocarpa* HEGETSCHW. subsp. *sudetica* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ.

Lehrstuhl für Pflanzenbiologie der J. E. Purkyně Universität, Kollářská 2, 611 37 Brno, Tschechoslowakei.

Die Feststellung neuer *Crataegus*-Taxa in Schlesien, wo diese Gattung bisher noch nicht eingehender untersucht wurde, ist bei dieser plastischen Holzpflanze nicht überraschend. Im Gesenke, insbesondere im charakteristischen Hügelland von Krnov, kommen Weissdorne häufig und formenreich vor.

Die neue Art *Crataegus silesiaca* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ mit ihrem Entwicklungszentrum am Uhlířský vrch bei Bruntál wurde schon in der Zeitschrift Preslia (HRABĚTOVÁ-UHROVÁ 1973) mit lateinischer Diagnose veröffentlicht. Hier sollen zwei neue *Crataegus*-Unterarten und zwar *Crataegus oxyacantha* L. em. JACQ. subsp. *carnoviensis*¹⁾ und *Crataegus macrocarpa* HEGETSCHW. subsp. *sudetica* mit lateinischer Diagnose und Angabe ihrer Holotypen publiziert werden. Sie sind am häufigsten an charakteristischen Fundorten in der Umgebung der Stadt Krnov verbreitet. Hier sind namentlich auf den Anhöhen oberhalb der Stadt, unweit vom Denkmal des Dichters Bezruč, in den meist bewaldeten Ruinen der Burg Cvilín und auf dem Basaltsubstrat des quartären Vulkans Uhlířský vrch bemerkenswerte Lokalitäten der plastischen Gattung *Crataegus* in reichlicher Entwicklung.

Dieser kurze Artikel über schlesische Weissdorne soll zur Kenntnis dieser Gattung in der Tschechoslowakei beitragen.

Crataegus oxyacantha L. em. JACQ. subsp. ***carnoviensis*** HRABĚTOVÁ-UHROVÁ, subsp. nova

Descriptio

Frutices usque 2—5 m alti, interdum spinosi, spinis rectis 5—15 mm longis. Cortex turionum badio-rufescens, ramulorum vetustiorum griseo-badius.

Folia subcoriacea laete viridia, turionum folia 2—4(—5) × 1,5—3(3,5) cm longa et lata, ambitu deltoidea vel rhombea usque ovata, profunde vel mediocriter trilobata lobis subrotundis, lobo terminali saepe trilobulato; margines serrati v. crenulati v. crenulato-serrati. Lamina utrimque glabra vel subtus interdum in vena media et petiolo barbellata, basi cuneata, decurrens, intergerrima.

¹⁾ Carnovia ist ein alter lateinischer Name der Stadt Krnov.



Stipulae foliaceae, semiorbiculares, 0,5—1,5 cm in diametro, grosse irregulariter dentatae, breviter petiolulatae.

Folia altera plerumque oblongo-ovata vel oblongo-deltaidea, basi cuneata, haud profunde trilobata, marginibus serratis vel serrato-crenulatis, utrumque glabris. Stomata parva aequae ac ad typum *C. oxyacantha* subsp. *oxyacantha*.

Inflorescentia recta, 2—7-flora, floribus albis, hypanthio glabro; styli 2 (3).

Fructus etiam in siccio laete rubri obovati usque subglobosi 8—10×6—8 mm alti et lati vel 8 mm in diametro, sepalis triangularibus, 2—3 mm longis, adligantibus, quae supra pilis albidis adpressisque tecti sunt. Pyrenae 2 (3).

Subspecies carnoviensis distincta foliis turionum profunde trilobatis, lobis subrotundatis, lamina in basi secundum petiolum anguste decurrens. Fructus late ovati vel subglobosi, laete rubri etiam in siccio.

Crescit in nemoribus fruticosis, in fruticetis in ruinis arcis, ad margines silvarum locis urbi Krnov propinquis.

Holotypus: 427505 BRNU. Flora silesiaca: Krnov, in declivibus moderatis bor.-occid. ab oppido, inter agros sub silva, 400 m s. m. 11. 9. 1959 legit A. Hrabětová. Tab. III.

Crataegus macrocarpa HEGETSCHW. subsp. *sudetica* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ, subsp. nova

Descriptio

Frutices 2—4,5 m alti dense ramosi et foliati, raro spinis 5—12 mm longis, acutis, fuscis armati. Rami novelli cortice viride-fusco, vetustiores cinereo-fusco obducti.

Folia usque 4,5×4 cm longa et lata, supra saturate viridia haud nitescencia, subtus glaucoviridia, glabra, ad venas solum principales et petiolos parce barbellata. Lamina haud multum mollis, late obovata vel suborbiculata, 5—7(—9)-lobata, lobo terminali trilobulato; interdum folia orbicularia elobata, solum grosse distincte serrata et biserrata, in parte inferiore usque integra, basin versus late cuneata et anguste decurrens.

Stipulae caducae, subpetiolatae, falcatae, marginibus serratis.

Flores albi 14—16 mm in diametro, 4—8 in corymbo. Styli 2 vel 1, recti vel deflexi.

Fructus 4—8 in corymbo saepe composito, 10—12 mm alti, rubri, glabri, ellipsoidei, subangulati, basi subgibbosi, sepalis anguste triangularibus, reflexis vel suberectis, 3—5 mm longis, supra parce adpresse albido-pilosis. Pyrenae 2 vel 1. (Fructus maturos non vidi).

Crescit disperse in silvis, in fruticetis ad margines silvarum.

Holotypus: 430584 BRNU. Flora silesiaca: Javorník, in fruticetis sub agris occident. ab oppido Javorník, ca 380 m. 18. 6. 1956 legit A. Hrabětová. Tab. IV.

Eine weitere Untersuchung der Weissdorne in verschiedenen Gebieten Schlesiens wird deren taxonomisches Bild sicherlich bereichern.

SOUHRN

I jen letmý průzkum hlohů na území Slezska potvrzuje jejich obecnou vlastnost, totiž neobvyčejnou plasticitu, která se projevuje v jejich tvarové rozmanitosti a v silném hybridizačním trendu. Geomorfologie terénu a rozrušování biogeocénóz má na tom jistě též účast. Na nevelkém území byly zjištěny nové taxóny (jeden druh a dvě subspecie); hybridizace je tu obecná.

LITERATUR

HRABĚTOVÁ-UHROVÁ A. (1973): Ergänzungsbeitrag zur Taxonomie der Weissdorne (*Crataegus* L.) in der Tschechoslowakei. — *Preslia*, Praha, 45 : 108—111.

Eingegangen am 12. März 1975

Rezensent: M. Kovanda

Als Anlage zu dieser Arbeit s. noch Taf. III.—IV.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 cm

Crataegus oxyacantha L. em. Jacq.
 subsp. *carnoviensis* Hrabětová-Uhrová
 Typus: ...
 ...
 ...

Tab. III. — *Crataegus oxyacantha* L. em. Jacq. subsp. *carnoviensis* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ. Typus.

A. HRABĚTOVÁ—UHROVÁ: Bemerkungen zu den schlesischen Weissdornen (*Crataegus*)



Taf. IV. — *Crataegus macrocarpa* HEGETSCHW. subsp. *sudetica* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ. Typus.

A. HRABĚTOVÁ—UHROVÁ: Bemerkungen zu den schlesischen Weissdornen (*Crataegus*)