

Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.

Von Dr. A. von Degen (Budapest).

XXXI.

Forsythia Europaea Degen et Baldacci.

Species nova.

Frutex medioeris. ramosissimus, ramis oppositis erectis vel arcuato adscendentibus, novellis lineis elevatis a basi petiolorum utrinque decurrentibus angulatis, adultioribus subteretibus, cortice tenui, flavescenti-fusco obductis, leucicellis prominentibus, verrucosis, caeterum glabris; foliis oppositis, binis—quaternis, firmis, subcoriaceis, alteris majoribus petiolatis, ovato-lanceolatis, apice longe acuminatis, basi in petiolum e. quadruplo breviorum sensim angustatis, alteris minoribus, ovatis, subsessilibus; omnibus integerrimis, utrinque glabris, subtus pallidioribus, nervis prominentibus percursis; floribus ante folia evolutis, e gemma 1—3-nis, pedunculatis, ebracteatis; gemmis floriferis axillaribus, erecto-patentibus, perulatis, perulis 10—14-nis, decussatis, ovatis, acutis, membranaceis, margine tenuissime ciliatis, caeterum glabris, fusciscentibus, apice obscurioribus et saepius fissis, pedunculis erecto-patentibus, teretibus, glabris, 4—5 mm alibus; calycibus sub fructu persistentibus, nec post anthesim deciduis, brevissime campanulatis, quadripartitis, laciniis ovatis vel ovato-lanceolatis, integerrimis, nervo medio prominulo carinatis, fusciscentibus, apicem versus purpurascenscentibus, margine ciliatis, caeterum utrinque glabris, corollis.....: capsulis pedunculis parum incrassatis insidentibus, ovato-lanceolatis, compressiusculis, sublignosis, in rostrum triplo brevius longiusecule acuminatis, bilocularibus, loculicide bivalvibus, valvis ab apice dehiscenscentibus, plerumque non ad basin usque a se invicem solutis, navicularibus dorso sulcatis, extus tenuiter rugosis, verruculisque minutis albidis exasperatis, intus laevibus, medio septiferis, loculo utroque 4—5-ovulatis seminibus anatropis, pendulis, oblongis, utrinque obtusis, a latere compressis, subtrigonis, dorso convexis, fuscis, latere alatis facie minute reticulatis, insuper squamulis minutissimis, albis, nitidis dense obsitis.

Folia (cum petiolo) 4—6½ cm longa 1·7—2·5 cm lata; petiulus ½—1 cm longus; pedicelli 4—5 cm longi; capsula 1½ cm longa, 7—8 mm lata, rostro 4—5 mm longo superata.

A. *Forsythia suspensa* Thunbg.¹⁾ differt foliis firmis, subcoriaceis integris nec serratis, nec trilobis, angustioribus longe acu-

¹⁾ Flora Japon. p. 19 tab. 3! sub *Syringa* (1794), Vahl Enum. I. p. 39! (1804); Siebold et Zuccarini, Flora Jap. p. 12 tab. 3! (1835) deren ausführlicher Beschreibung obige Diagnose angepasst ist

minatis, basi in petiolum angustatis, brevius petiolatis, capsulis longius rostratis: *a. F. viridissima* Lindl.¹⁾ foliis dimidio minoribus, integris, firmis, subcoriaceis, capsulis; iisdem notis etiam *a. F. intermedia* Zabel²⁾ (*suspensa* × *viridissima*) distat; nec non *a. F. Fortunei* Lind.³⁾ et *F. Sieboldi* hort.⁴⁾ Species foliorum forma et consistentia valde egregia, nullae aliae propius affinis.

Habitat in Albania, ubi in districtu Oroši ad Simoni et Kalyvaria extensa format dumeta.

Exeunte Junio a. 1897 fructiferam detexit am. Dr. A. Baldacci.

Die Entdeckung eines wildwachsenden Vertreters der bisher nur aus dem östlichsten Asien (China) bekannten Gattung *Forsythia* in Europa ist so unerwartet, dass sich unwillkürlich der Gedanke aufdrängt, dass dieser Strauch in Albanien nur verwildert sei.

Dem gegenüber sprechen jedoch folgende drei Gründe für ihr ursprüngliches oder doch sehr altes Vorkommen:

1. Ihre spezifische Verschiedenheit von allen übrigen bekannten Arten;
2. ihr massenhaftes Vorkommen in Beständen in einem grossen Theile der Mirdizia;
3. der Umstand, dass dieser Strauch den Einwohnern dieses Landes wohl bekannt ist, ja sogar einen albanesischen Namen führt.

Bekanntlich setzen die in unseren Gärten häufig cultivirten aussereuropäischen Forsythien selten Früchte an, höchst wahrscheinlich aus dem von Mágócsy-Dietz⁵⁾ angenommenen Grunde, dass ihre Befruchtungswerkzeuge nicht der Form unserer blütenbesuchenden Insecten angepasst sind. Der Umstand, dass die albanesische Art reichlich Früchte reift, also augenscheinlich mit allen biologischen Eigenschaften ausgerüstet ist, um sich geschlechtlich fortpflanzen zu können, wäre bei einem Urtheil über ihr Indigenat ebenfalls in die Wagschale zu legen.

Während die übrigen Arten der Gattung nur durch geringfügige Merkinale getrennt werden, ja die zwei Hauptarten *F. suspensa* und *F. viridissima* erst unlängst nur als heterostyle Formen einer und derselben Art angesprochen worden sind,⁶⁾ erscheint die

1) Journ. of the hort. soc. I. p. 226 (1840); Curt. Bot. Mag. 77. t. 4587! (1851).

2) Gartenflora, 1885 p. 36. t. 1182 f. 2—4, Dippel, Laubholz. I. p. 108.

3) Gard. Chron. 1864 p. 412, Dippel, l. c. 110.

4) Dippel, l. c. p. 109.

5) A Forsythia heterostyliaja in Term. tud. Közl. pótf. 1891, p. 117.

6) Meehan, Observ. on Forsythia in Proceed of the acad. of nat. soc. Philadelphia 1883, pag 111.

europäische Art als sehr auffallend verschiedener Typus, so dass ich ihre Entdeckung als den weitaus wichtigsten und werthvollsten Fund. den Herr Dr. Baldacci heuer gemacht hat. bezeichnen muss.

Budapest, am 22. October 1897.

XXXII.

Wulfenia Baldacci.

Nova species.

Perennis. Rhizomate crasso, brevi, fibroso: foliis subradicalibus, paucis, tenuibus, parvis, obovato-spathulatis, obtusis, in petiolum paullo brevioribus attenuatis, obtuse crenato lobatis, crenis iterum crenulatis, ad petiolum et supra pilosis, subtus pilis paucis praecipue ad nervum medianum obsitis; pendunculis scapiformibus, 1—2, simplicibus, spithameis, pilis articulatis glanduliferis tectis, squamisque paucis ovatis, integris vel denticulatis obsitis, in racemum simplicem, gracilem, laxum, pauciflorum, demum elongatum abeuntibus: floribus dissitis, pedicellatis, pedicellis glandulosis, calyce florifero duplo fere brevioribus, fructiferis demum elongatis, erectis, strictis: bracteis lanceolatis; calycibus corollis $2\frac{1}{2}$ -plo brevioribus, sepalis 5, lineari-lanceolatis, subsetaceis, ad dorsum et margine glandulosis, apice obtusiusculis: calycibus fructiferis paullo auctis: corollae gracilis, coeruleae, calyce $2\frac{1}{2}$ -plo longioris tubo aequali, recto, extus pilis paucis glanduliferis adperso, versus limbum sensim ampliato: fauce pilosa; limbo bilabiato, labio superiore brevior, bifido, crenulato, fauci subineumbenti: inferiore trilobo, lobis ovatis, obtusis, intermedio paullo majore: staminibus binis,¹⁾ tubo sub labio superiore insertis, antheris geminis, basi connatis; stylo gracili, longissimo, corollam excedente: stigmatibus capitatis; capsula glanduloso-pilosa, ovata, biloculari, septicida et loculicida, placentatione centrali, seminibus minutis, ovoideis, dilute fuscis.

Planta 14—19 cm alta: folia 4·5—8·5 cm longa, 1·5—3 cm lata: racemus 5—7 cm longus: pedicelli flor. 1·5 mm, fructif. ad 5 mm longi; calyx flor. 3·5, fructifer 5 mm longus: corolla 15 mm longa: capsula 4·5 mm longa, 2 mm lata.

Habitat in Albaniae septentrionalis rupestribus ad regionem Fagi montis Parun district. Skutari, ubi Idibus Juliis a. 1897 detexit am. et oculatissimus Dr. Ant. Baldacci Boloniensis, cui species nova eximia generisque in Europa secunda dedicata sit.

¹⁾ Generi *Wulfeniae* (Hookeri Fl. of Brit. Ind. IV. p. 248 exceptam, ubi tamen sphaema typogr.) semper stamina 2 adscribuntur, adtamen in *Wulfenia Carinthiaca* hinc-inde stamina 4 observavi.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Degen Árpád von

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. 406-408](#)