



# Voldemāra Langenfelda ābeļu herbārijs Latvijas Universitātes Muzejā

©Latvijas Universitātes Muzejs, 2023

©Daiga Jamonte, 2023

©Aleksandra Jarceva, dizains, 2023

# Voldemāra Langenfelda ābeļu herbārijs Latvijas Universitātes Muzejā

Veicot ābeļu ģints (*Mallus* Mill.) sistemātiku, tās morfoloģijas, evolūcijas un filoģenēzes pētniecību, profesors Voldemārs Langenfelds (1923 – 2007) izveidoja vairāk kā 600 lapu lielu ābeļu herbāriju.

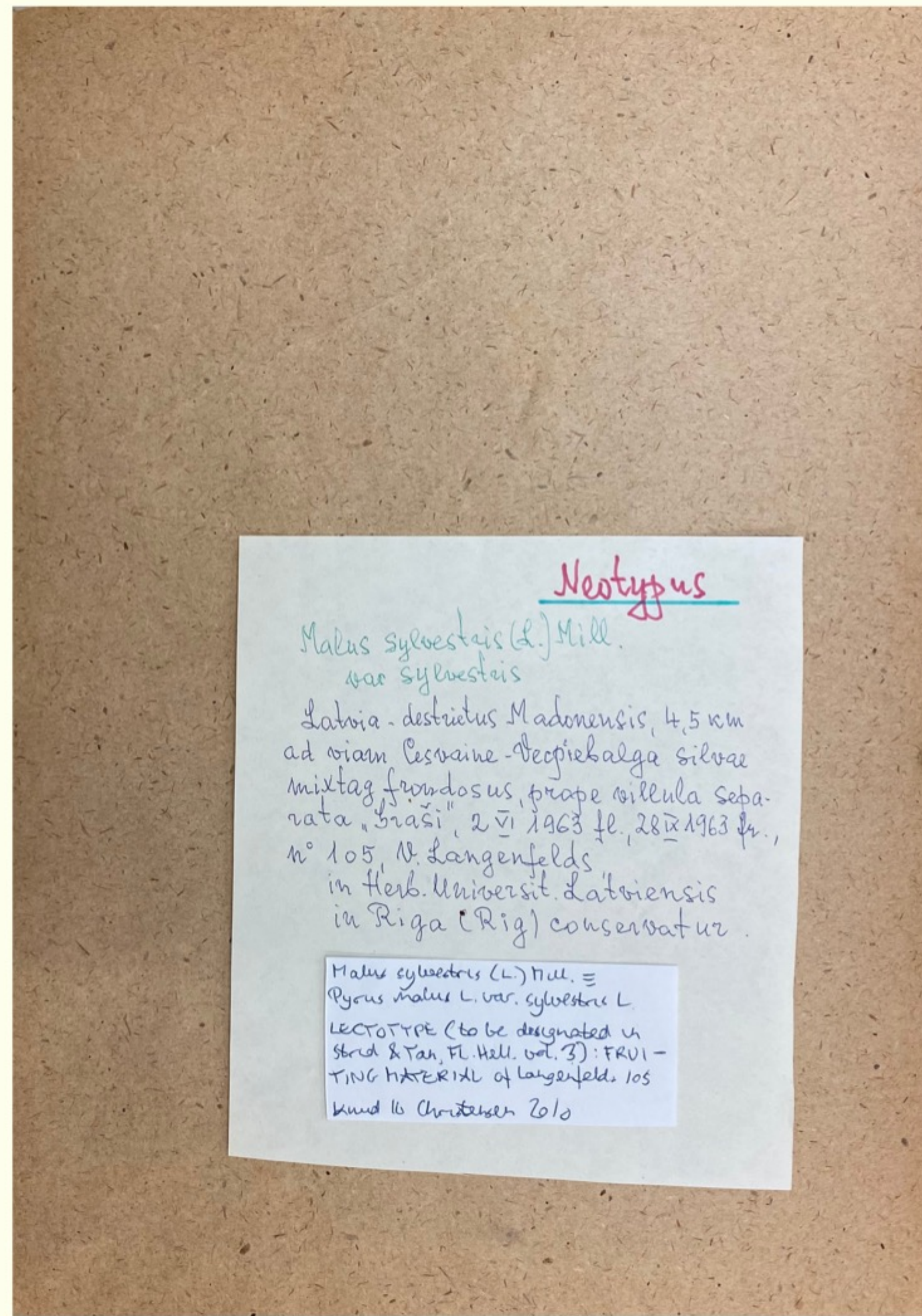
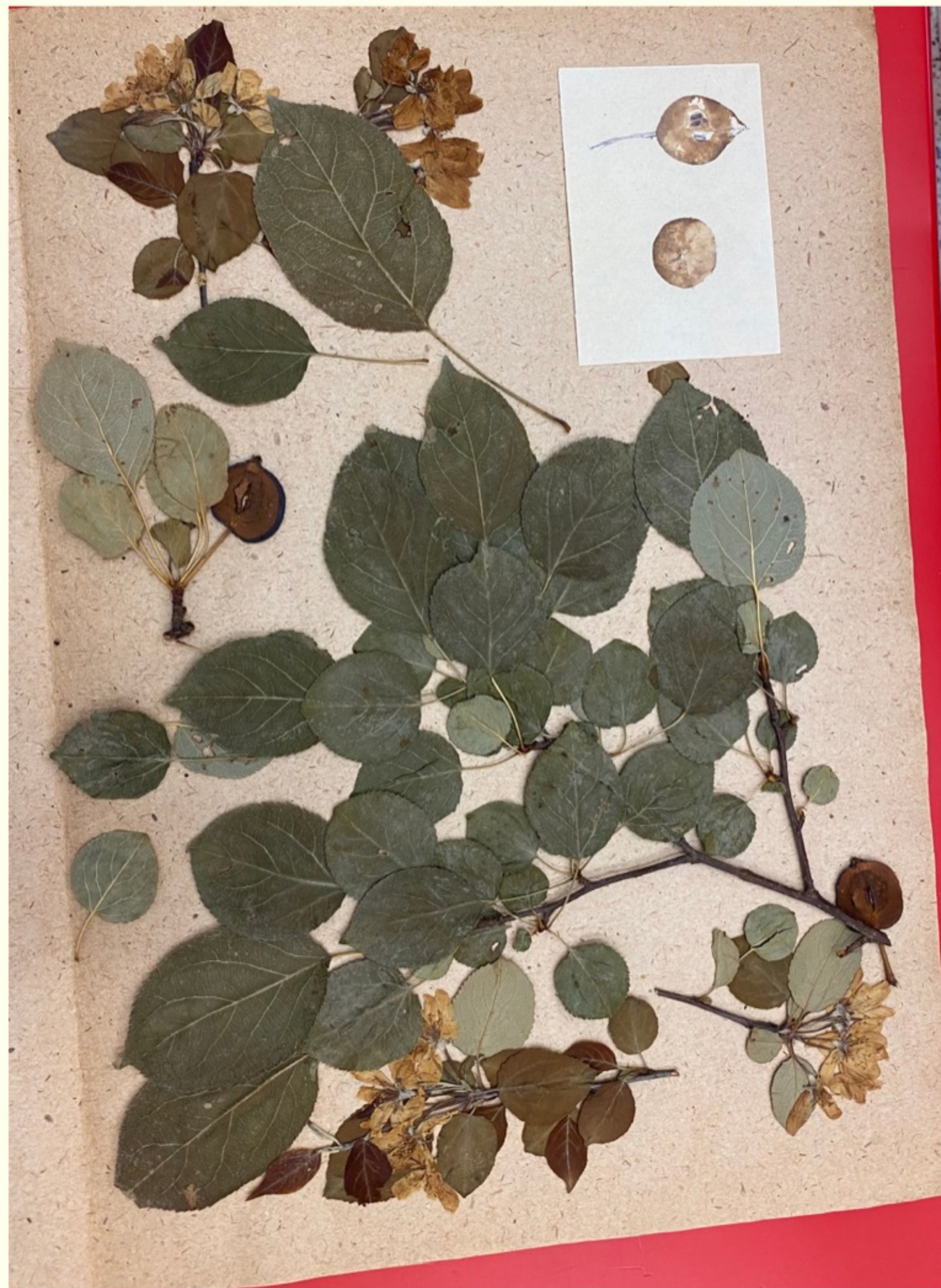
Paraugi tika ievākti laikā no 1956. līdz 1969. gadam Latvijā un ārpus tās robežām.

1990. gadu beigās zinātnieks šo herbāriju nodeva Latvijas Universitātes Muzejam un tie glabājas Botānikas un mikoloģijas kolekcijās. Lielākā daļa (407) ir iekļauti kolekcijā Herbarium Latvicum (RIG II), pārējie – Herbarium Generale (RIG V), 29 herbāriji atrodas ārpus tām.

Fotogalerijā sniegts vien neliels ieskats profesora herbārija kolekcijā.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

Krāsu foto: Ābeles Latvijas Universitātes Botāniskajā dārzā. 2022. gada rudens, 2023. gada pavasaris.



**Neotypus**

**Malus sylvestris (L.) Mill. var  
sylvestris**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

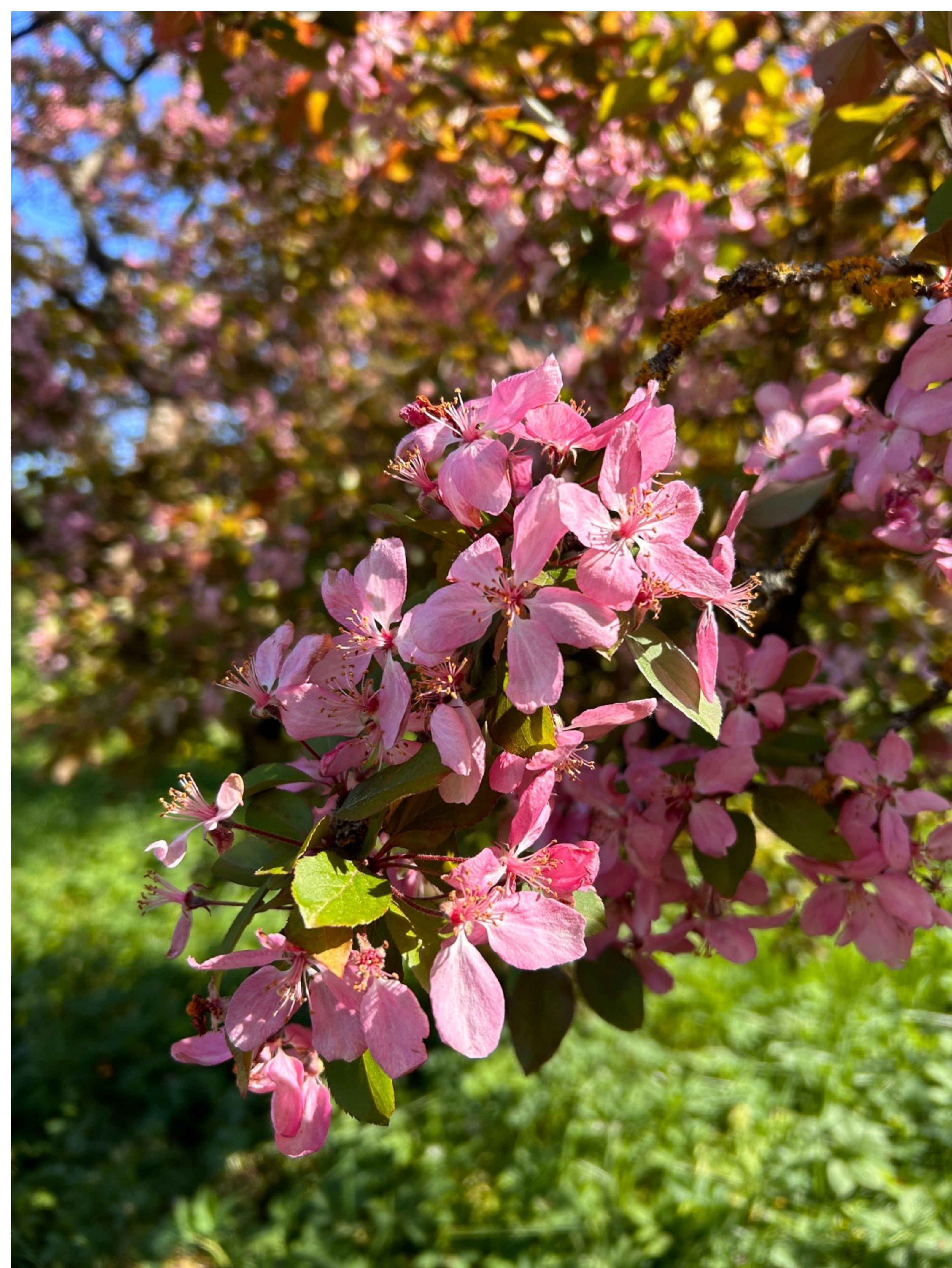
Rosaceae

*Malus Sargentii* Rehd.

Bukulti. Brīvdabas muzejs pie ieejas  
(vecā kokskola).

# *Malus Sargentii* Rehd.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1958. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



*M. silv. Mill.*  
Egļi 4. VI 58

Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
*Malus sylvestris* Mill.  
Egļi.  
04.06.58. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 16935

**04.04.1958.**  
***Malus sylvestris***  
**Mill.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus fusca CK Schneid

LU Botāniskajā dārzā.

0).06.58. Leg. et det.: V. Langenfelds

Schneid  
7.6.58

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 25226

**07.06.1958.**  
**Malus fusca CK**  
**Schneid**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus hortensis*

Kazdangas parkā.

01.06.58.

Leg. et det. V. Langenfelds

10624

**01.06.1958**

***Malus hortensis***

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





*M. sylvestris Mill.*

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sylvestris* Mill.

Kazdanga, Aizupnieki. 100 gadīga ābele.

01.06.58. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 46885

01.06.1958.  
Malus  
sylvestris Mill.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

01.06.1958.  
Malus  
sylvestris Mill.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus sylvestris Mill.

Kazdanga "Zīles". Vēsturisks koks, kur  
1905.g. pakāra skolotāju Pumpuru.

01.06.58. Leg.et det. V.Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 6881



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus sylvestris Mill.  
Indrāni.  
4.06.58. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 16937

04.06.1958  
Malus sylvestris  
Mill.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



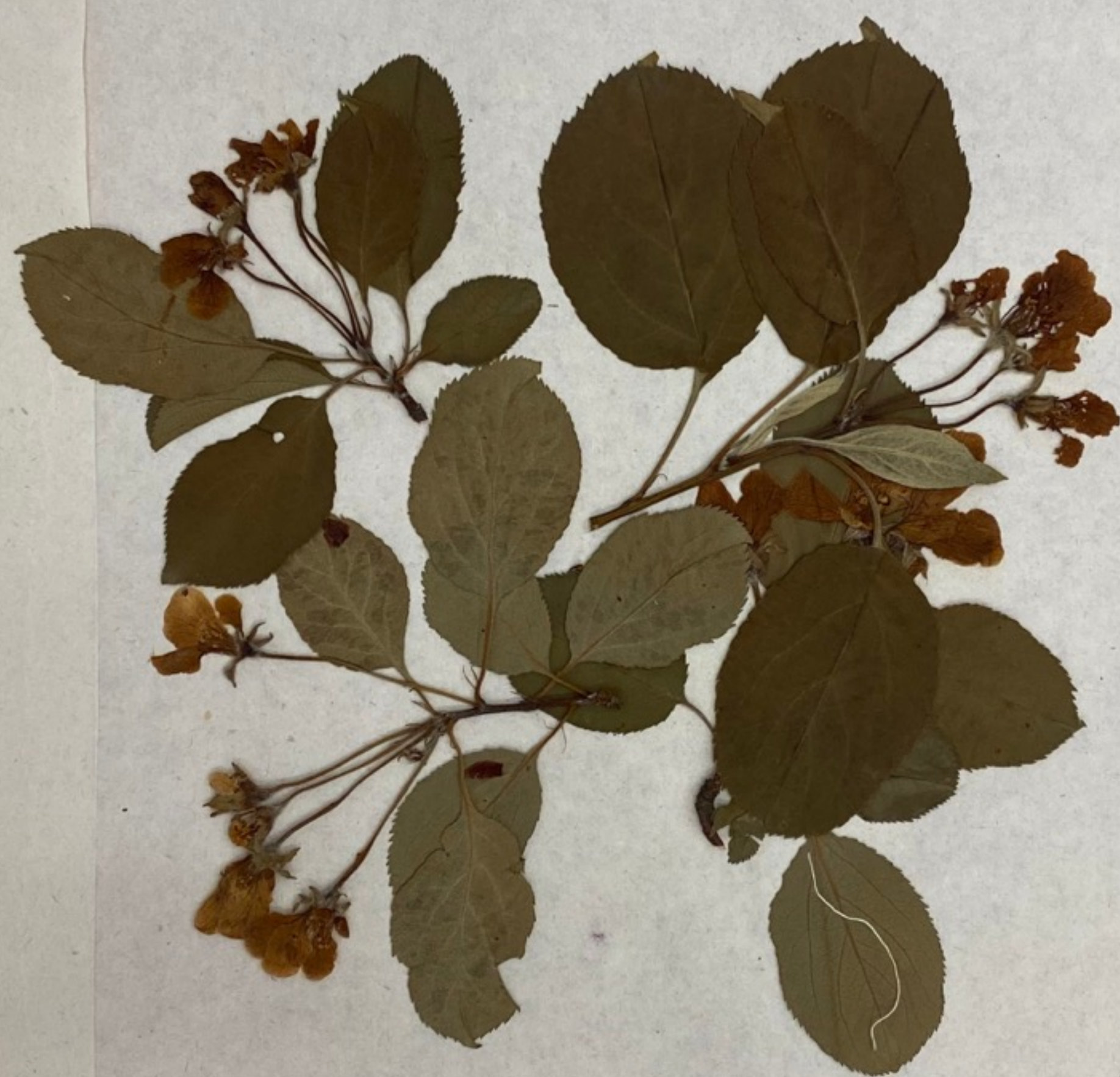
Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus sylvestris Mill.  
var. sylvatica  
Vietaiva. Mežmala.  
04.06.58. Leg. et det. V. Jāņenfēlds

VISU ZEM.

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. K. 922.

**04.06.1958.**  
**Malus**  
**sylvestris Mill.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus floribunda* Sieb.

Bulduros.

05.06.58. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 25221

05.06.1958

*Malus*

*floribunda* Sieb.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
*Malus sylvestris* Mill.  
Vecbebru parkā. Hibrīds ar *M. baccata*.  
05.06.58. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 4864

05.06.1958  
*Malus*  
*sylvestris* Mill.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus cerasifera* Spach.  
f. *oblongata*

Bulduri.

06.06.58. Leg. et det.: V. Langenfelds

06.06.1958  
*Malus cerasifera*  
Spach. f. *oblongata*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sylvestris* Mill. var *agrestis*  
f. *frutescens*

Dobele - Lestene (mazs krūmiņš).

12.06.58. Leg. et det. V. Langenfelds



Dobele - Lestene  
(mazs krūmiņš)  
12. VI 58

RIG  
LU Herbarijs  
16901

12.06.1958

*Malus sylvestris*  
Mill. var *agrestis*  
f. *frutescens*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus baccata* (L.) Borkh.

LU Botāniskajā dārzā.

7.06.58. Leg. et det.: V. Langenfelds

*Malus*

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25413

17.06.1958  
*Malus baccata*  
(L.) Borkh.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus sylvestris Mill. var. Hortulana  
Alūksne. "Bleisers".  
23.07. 58. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 17029

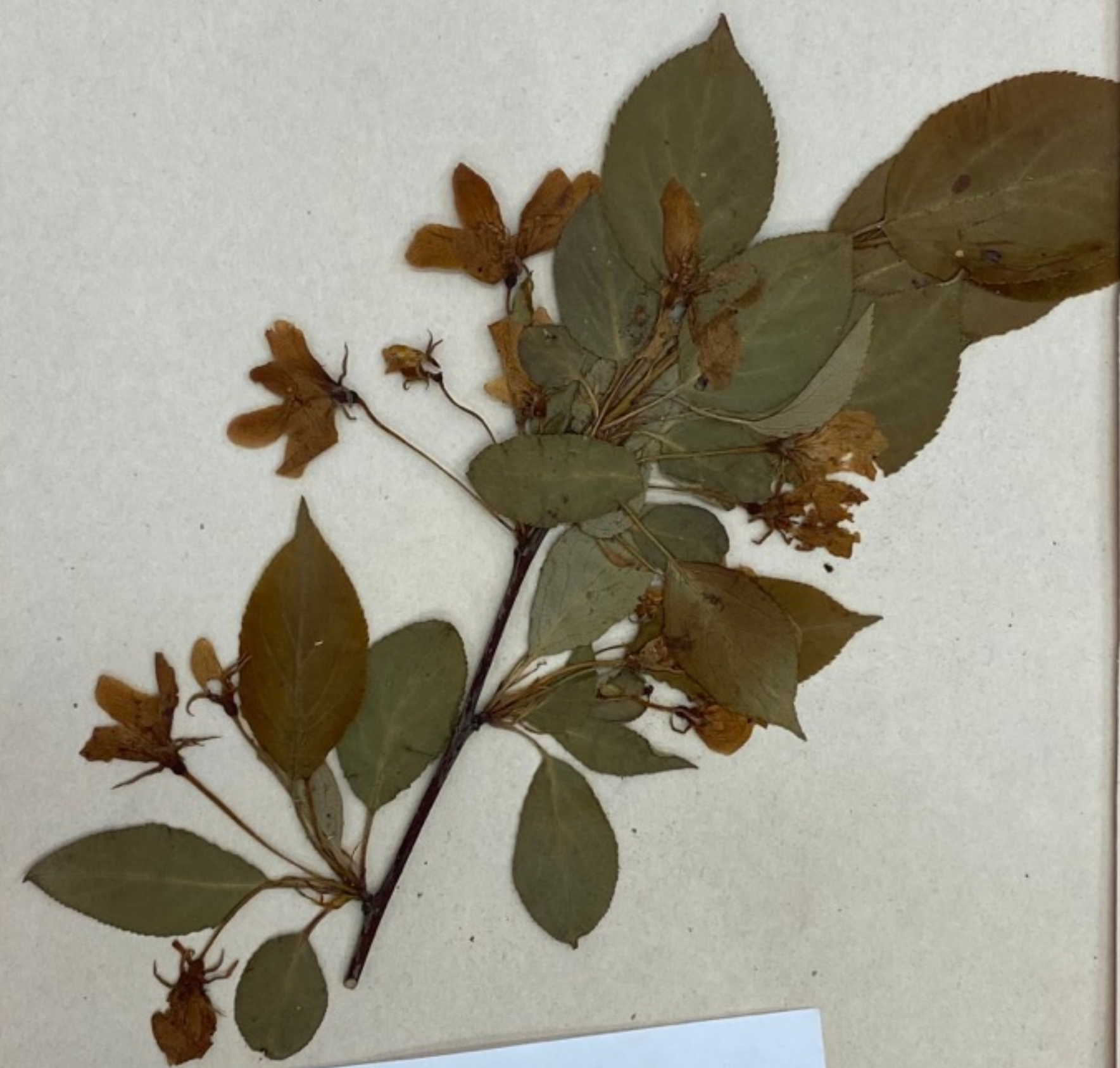
23.07.1958  
Malus sylvestris  
Mill. var. Hortulana

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1959. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus baccata (L.) Borkh.  
Bulduri, pie bitēm.  
19.05.59. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 45217

**19.05.1959**  
**Malus baccata (L.)**  
**Borkh.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus purpurea Eliey  
Bulduri.  
19.05.59. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25236

**19.05.1959**  
**Malus purpurea**  
**Eliey**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Hesper Rosae

Bulduri.

19.05.59. Leg. et det.: V. Langenfelds



RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25252

19.05.1959  
Hesper Rosae

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
John Downing  
Bulduri.  
19.05.59. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25253

19.05.1959  
John Downing

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sylvestris* Mill.

x *pumila*

Smiltene. Meža muiža, ceļmalā no Avotiņiem uz krogu aiz eglītēm.

30.05.59. Leg. et det. V. Langenfelds

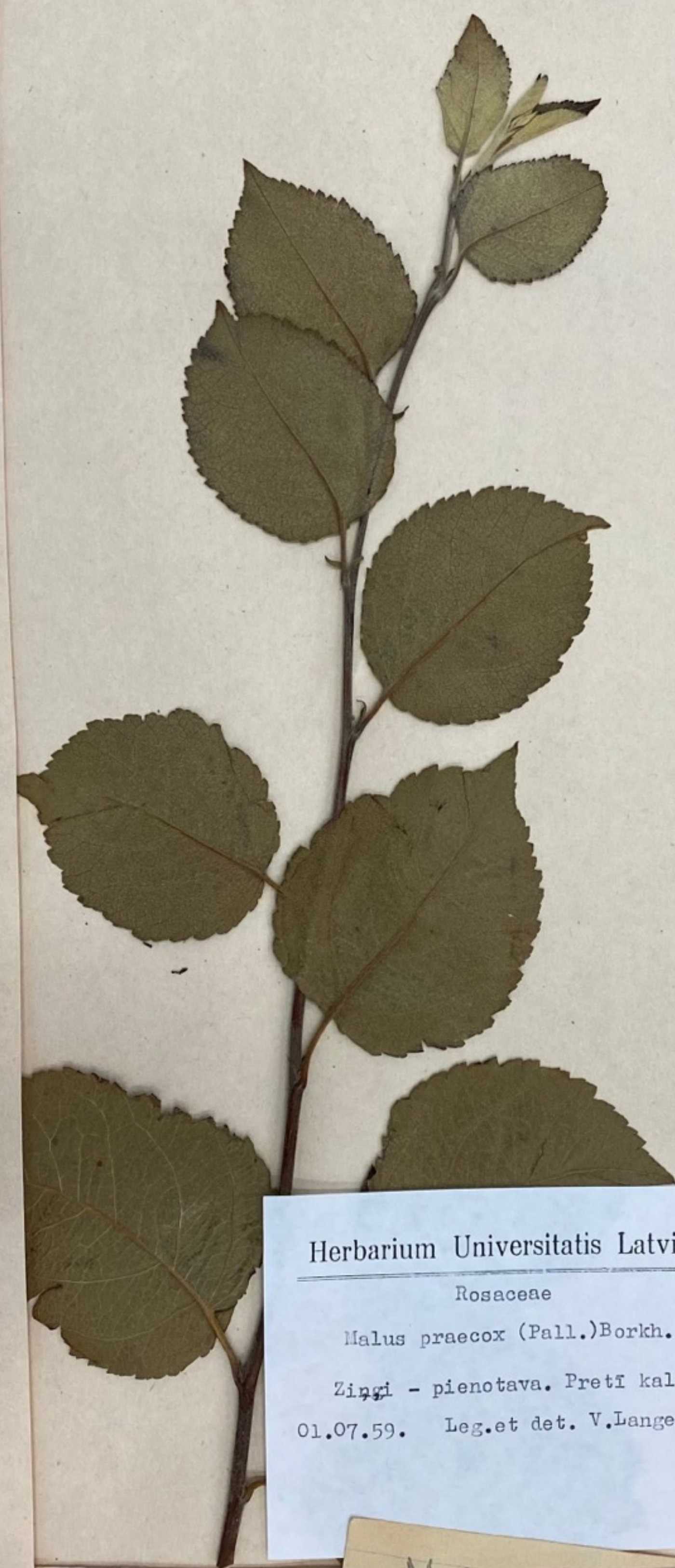
x pumila?  
Meža muiža

RIG  
LU Herbarijs  
lav. Nr. 25027

30.05.1959  
*Malus sylvestris*  
Mill. x *pumila*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus praecox* (Pall.) Borkh.

Zīģi - pienotava. Pretī kaltei Nr. 3

01.07.59. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
inv. Nr. 24800

01.07.1959  
*Malus praecox.*  
(Pall.) Borkh.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus  
Garlauki. BI IX  
01.07.59. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
Herbarijs  
inv. Nr. 25030

01.07.1959.

Malus

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

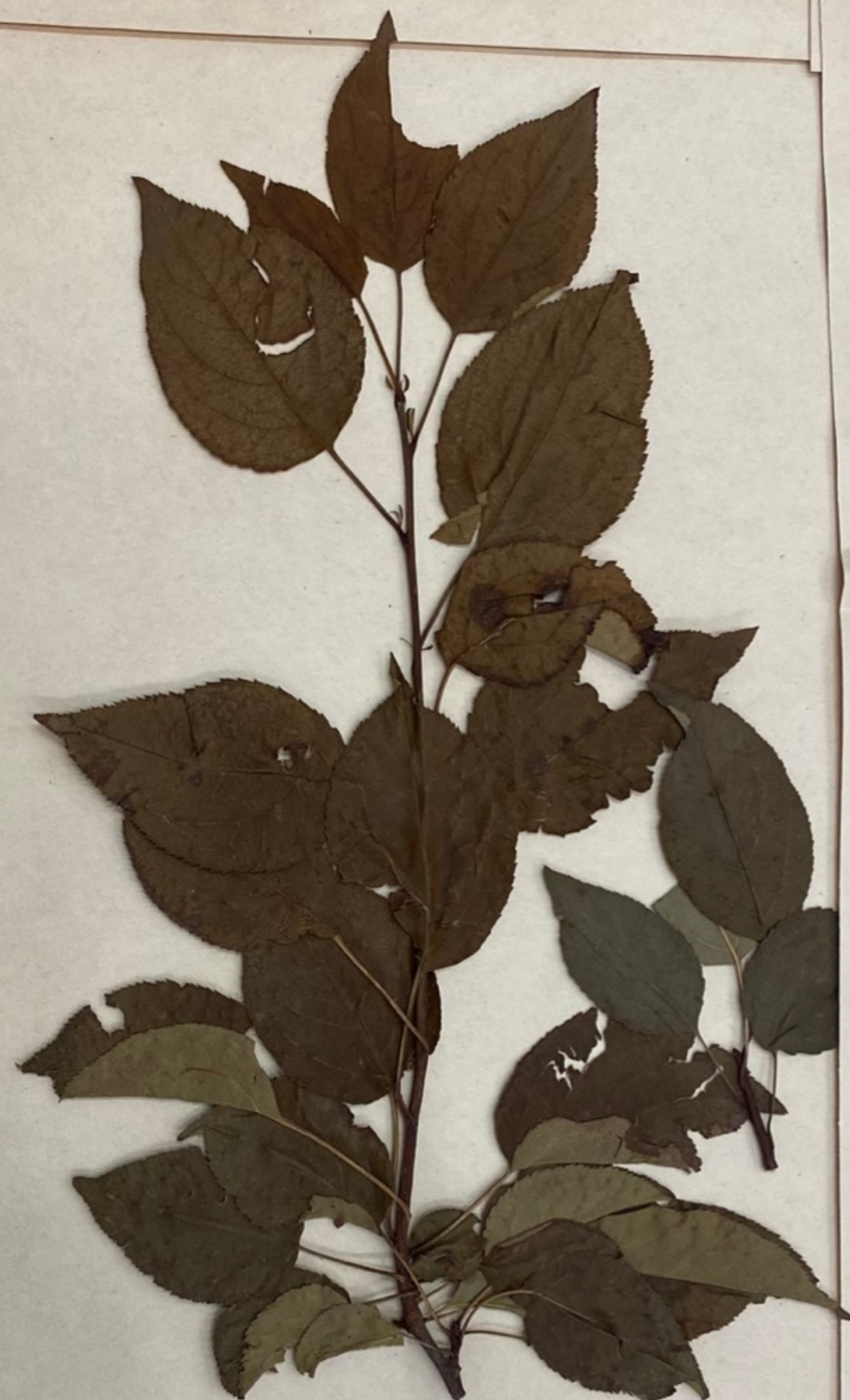


Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus praecox (Pall.) Borkh.  
Vilka mests. Cietis salā.  
07.07.59. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25003

07.07.1959  
Malus praecox  
(Pall.) Borkh.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sylvestris* Mill.

Vilka miests. Bernānu dārzā, atsests  
no meža.

07.07.59. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 16909

**07.07.1959.**  
**Malus**  
**sylvestris Mill.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus  
Kazdanga. Vatava.  
06.08.59. Leg. et det.: V. Mangenfelds

RIG  
LM Herbarij-  
Inv. Nr. 19125

06.08.1959

Malus

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

**13.08.1959**  
**Malus sylvestris**  
**(L.) Mill.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus sylvestris (L.) Mill.  
Jauns pie f. typica 2-3 g. vecs.  
13.08.59. Leg. et det.: V. <sup>H</sup> Angenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr.   
215172



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus  
Pursh.  
13.10.59. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarium  
Inv. Nr. 19426

**13.10.1959**

**Malus**

**LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS**



1960. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus Arnoldiana Rehd.  
LU Botāniskajā dārzā.  
11.04.1960. Leg.etdet.:V.Langefelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 25211

11.04.1960  
Malus Arnoldiana  
Rehd.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



**1961. gads**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus hupensis*

LU Botāniskajā dārzā.

22.05.61. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 24933

22.05.1961  
*Malus hupensis*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



*M. robusta*  
LU Bot. d.  
22.5.61

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 25021

22.05.1961  
*Malus robusta*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1963. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus baccata (L.) Borkh.  
LU Botāniskajā dārzā.  
17.05.63. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 24952

**17.05.1963**  
**Malus baccata (L.)**  
**Borkh.**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

**07.1963**  
**Malus sp.**



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Lietuva.

07.63. Leg.et det. V.Langensfelds

K10  
LU Herbarijs  
1983/3

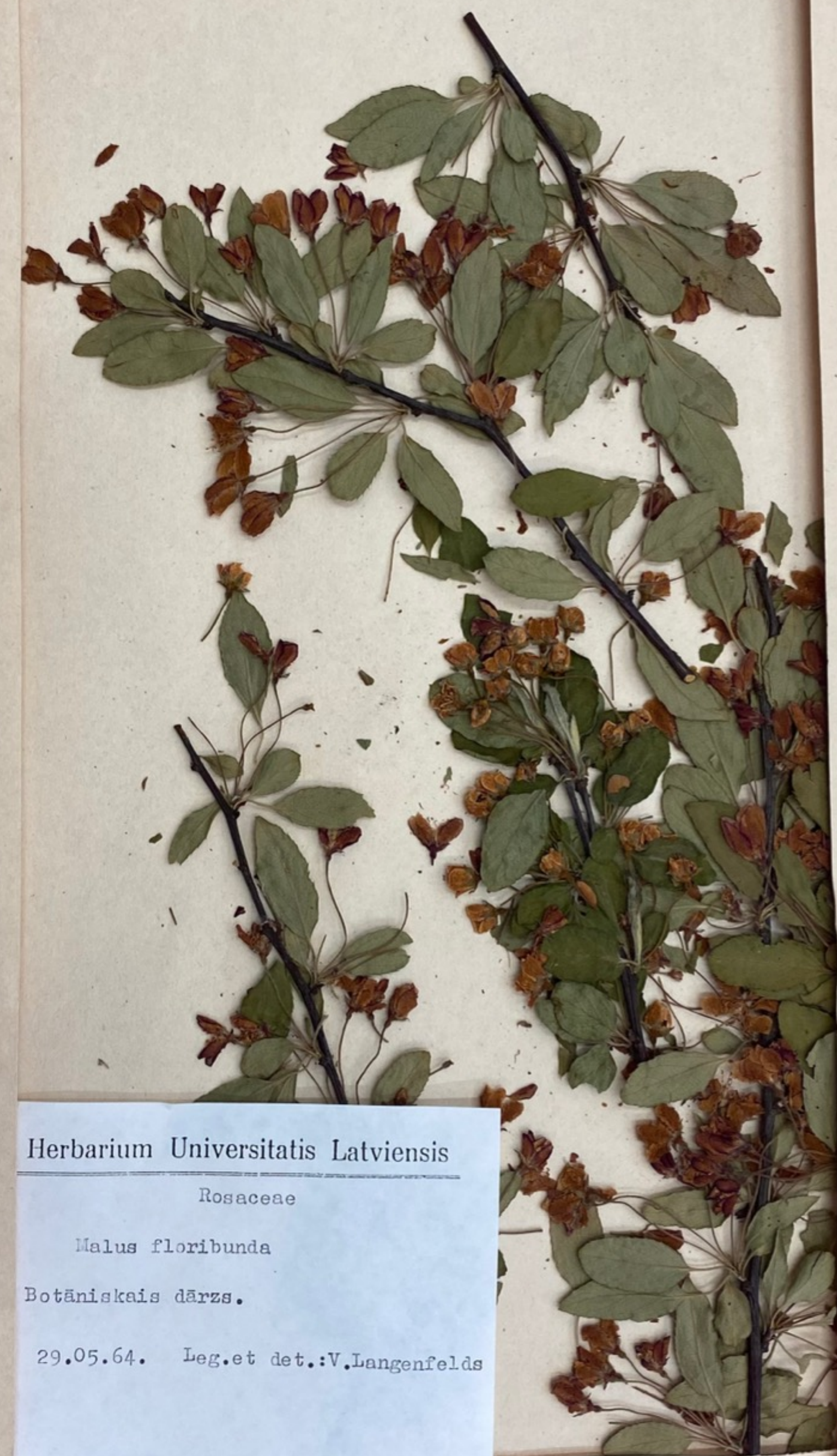
LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1964. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus floribunda*

Botāniskais dārzs.

29.05.64. Leg.et det.:V.Langefelds

29.05.1964  
*Malus floribunda*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus toringoides* Siebold

Botāniskais dārzs.

29.05.64. Leg. et det.: V. Langenfelds



**29.05.1964**  
**Malus toringoides**  
**Siebold**

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



# 1965. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus floribunda*

Vilņa. Botāniskais dārzs.

25.05.65. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 24983

25.05.1965

*Malus floribunda*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus sylvestris Mill. (rozā ziedi)  
Kauņa. Nemunas krastā gravas malā.  
26.05.65. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 18755

26.05.1965  
Malus sylvestris  
Mill. (rozā ziedi)

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus cerasifera* f. *macrocarpa*

Rīgas katedrāle.

30.05.65. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 24973

30.05.1965

*Malus cerasifera*  
f. *macrocarpa*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus  
Baltais dzidrals. Pūre.  
05.06.65. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 24566

05.06.1965

Malus

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1966. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS





Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus floribunda  
Kijeva. ZA Botāniskais dārzs.  
28.04.66. Leg.et det.:V.Langefelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 24926

28.04.1966

Malus floribunda

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus

Kijeva. KU Botāniskajā dārzā.

28.04.66. Leg.et det.: V.Langefelds

RIG  
LU Herbārijs  
Nr. 25028

28.04.1966

Malus

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

28.04.1966

Malus Halljana

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus Halliana

Kijeva. Kijevas universitātes bot.  
dārzs.

28.04.66. Leg.et det.: V.Langefelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 24992

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus purpurea*

Kijeva. ZA Botāniskais dārzs.

28.04.66. Leg. et det.: V. Langenfelds



RIG  
LJ Herbarijs  
Inv. Nr. 181044

28.04.1966

*Malus purpurea*

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus prunifolia* (Willd.) Borkh.

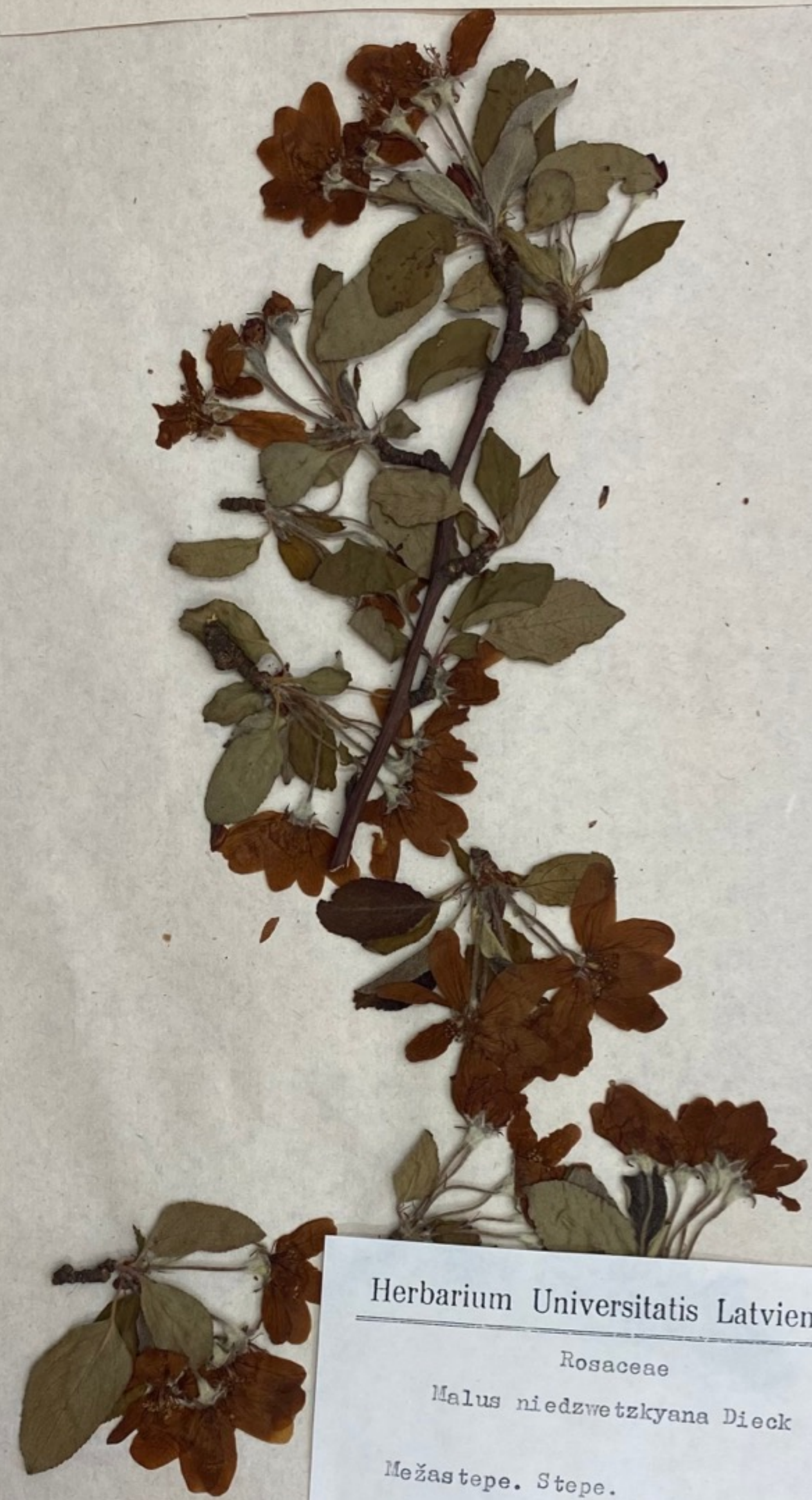
Kijeva. Kijevas universitātes  
Botāniskais dārzs.

29.04.66. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 25008

29.04.1966  
Malus  
prunifolia  
(Willd.) Borkh.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus niedzwetzkyana Dieck  
Mežastepe. Stepe.  
13.05.66. Leg. et det.: V. Langenfelds

*M. Niedzwetzkyana*

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 11139

13.05.1966  
Malus  
niedzwetzkyana  
Dieck

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



13.05.1966  
Malus  
pallasiana Juz.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sachalinensis* Juz.

Salaspils dendrārijs.

24.05.66. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Nr. 17047

24.05.1966  
*Malus*  
*sachalinensis*  
Juz.

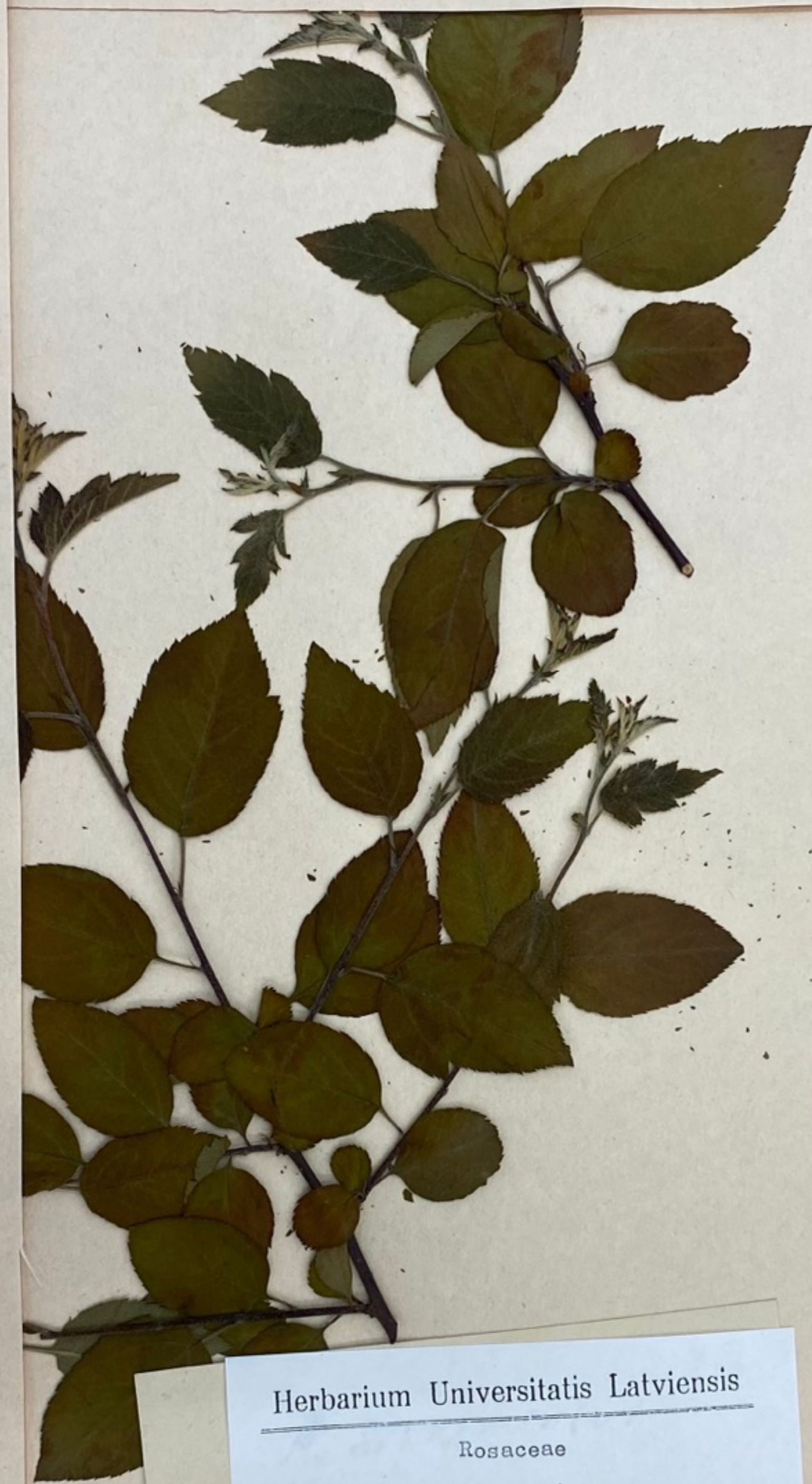
LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



26.05.1966

Malus  
sikkimensis

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus sikkimensis

ZA Botāniskais dārzs.

26.05.66. Leg.et det.:V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 25020



*M. Sargentii* Rehd.

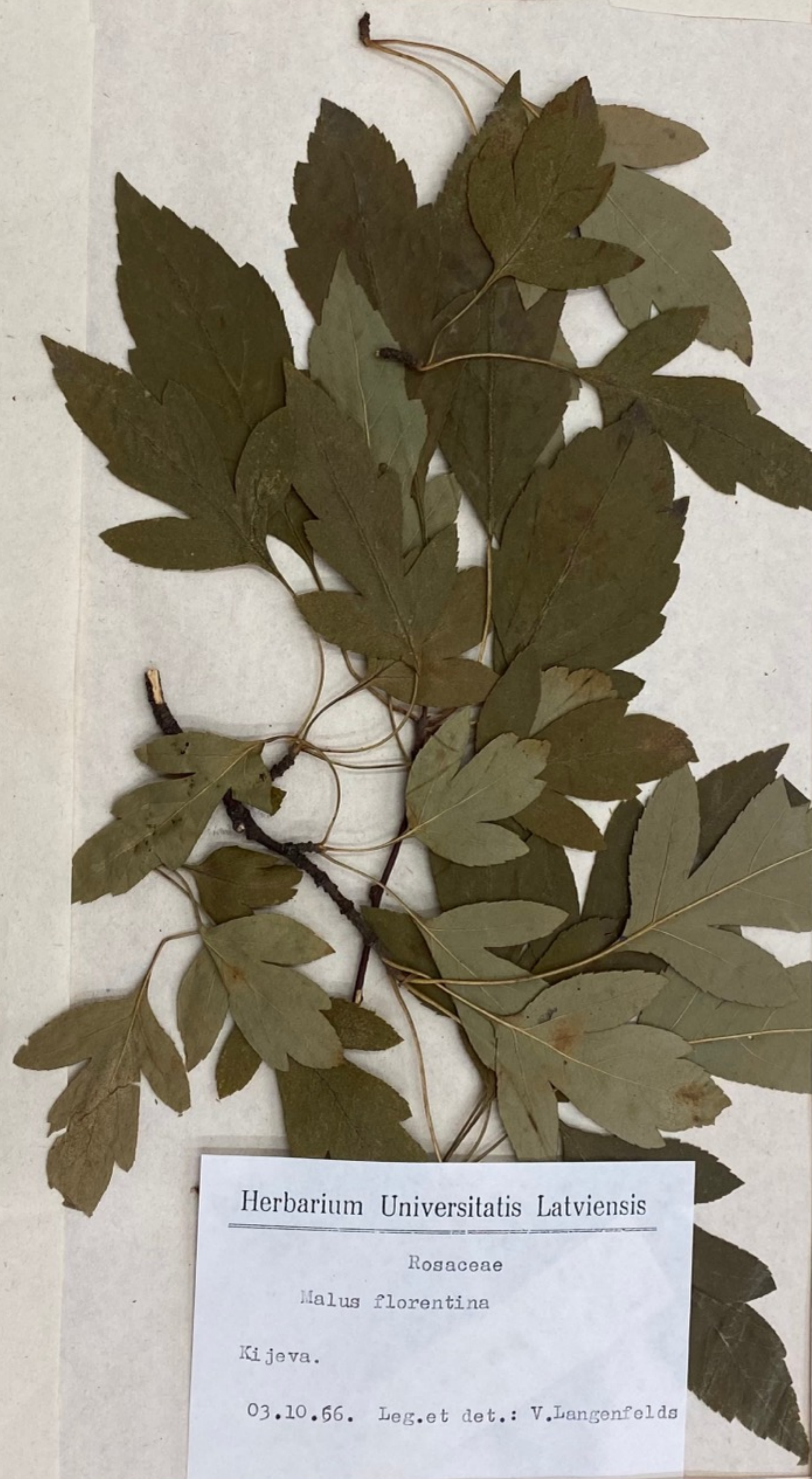
Bakulti

Burdabas mežs  
pē iecis (Viesī komsola)

1. VI 66

01.06.1966  
*Malus Sargentii*  
Rehd.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

Malus florentina

Kijeve.

03.10.66. Leg. et det.: V. Langenfelds

RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr. 11734

03.10.1966

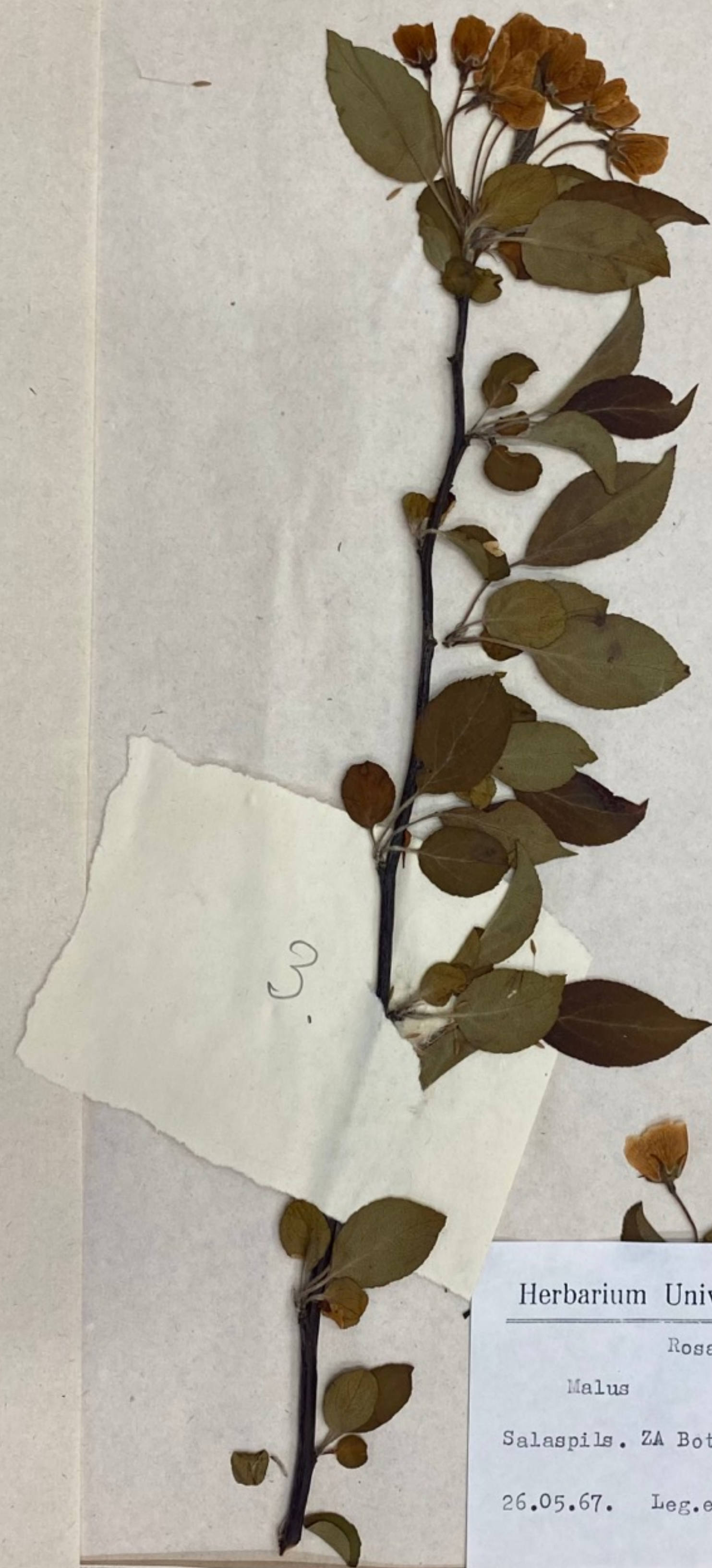
Malus  
florentina

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



1967. gads

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis  
Rosaceae  
Malus  
Salaspils. ZA Botāniskais dārzs.  
26.05.67. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr. 24556

26.05.1967

Malus

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



Herbarium Universitatis Latviensis

Rosaceae

*Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem.

Alma Ata. Medai. apm. 2 km zemāk.

17.08.67. Leg. et det. V. Langenfelds

RIG  
LU Herbarijs  
Inv. Nr.

17.08.1967

*Malus sieversii*  
(Ledeb.) M. Roem.

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS

19.08.1967  
Malus Jarmol

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MUZEJS



RIG  
LU Herbārijs  
Inv. Nr.



**Viss V. Langenfelda ābeļu herbārijs glabājas  
LU Muzeja Botānikas un mikoloģijas  
kolekcijās, kur tas ir pieejams interesentiem,  
iepriekš piesakoties.**

**Šeit glabājas arī viņa sagatavotais mācību  
materiāls, daļa publikāciju, vēstules kolēģim  
Alfonam Piterānam un fotogrāfijas.  
Ar herbāriju sarakstu iespējams iepazīties  
LU E-resursu repozitorijā.**