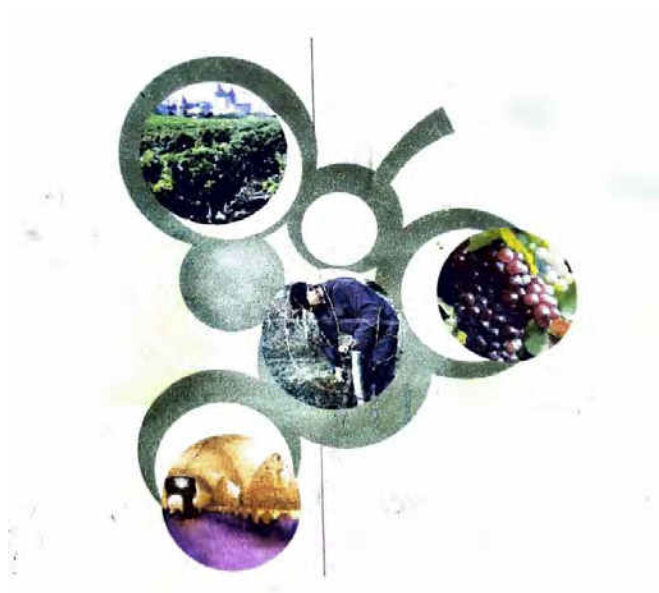


AMPELOGRAFIE

Indicații metodice
pentru lucrările de laborator



Chișinău
2024

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
DEPARTAMENTUL OENOLOGIE ȘI CHIMIE**

AMPELOGRAFIE

**Indicații metodice
pentru lucrările de laborator**



2024

CZU 634.84(076.5)

A 46

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la ședința Consiliului Facultății Tehnologia Alimentelor, proces-verbal nr.5 din 12.02.2024.

Indicațiile metodice sunt destinate studenților specialității *0721.3 Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare*, anul III (U), anul IV (U) cu frecvență redusă, Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor. Lucrarea este elaborată în conformitate cu curricula disciplinei *Ampelografie* și cuprinde caracteristica ampelografică, însușirile agrobiologice și tehnologice ale soiurilor de viță de vie roditoare și portaltoi omologate și de perspectivă pentru Republica Moldova. Conținutul indicațiilor metodice este structurat în opt lucrări de laborator.

Elaborare: conf.univ., dr. Vasile ARHIP

Redactor responsabil: conf.univ., dr. Vasile ARHIP

Recenzent: prof.univ., dr. hab. Gheorghe SAVIN,
cercetător științific, coordonator IȘPHTA,
Chișinău

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Ampelografie: Indicații metodice pentru lucrările de laborator/
Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Tehnologia Alimentelor,
Departamentul Oenologie și Chimie; elaborare: Vasile Arhip.

– Chișinău: Tehnica-UTM, 2024. – 180, [1] p.: fig., il. color.

Referințe bibliogr.: p. 178-180 (26 tit.). – 50 ex.

Lucrarea de laborator nr.1

CARACTERELE AMPELOGRAFICE ALE

VIȚEI DE VIE

1.1. Caracterile ampelografice ale frunzei

Frunzele viței de vie au caractere diferite de la un soi la altul, constituind un element de bază al identificării practice a soiurilor. La vițele obținute generativ, adică din semințe, la primele 7-11 noduri frunzele sunt aranjate (dispuse) altern.

Morfologic, frunzele viței de vie sunt simple, complete, alcătuite din *limb*, *pețiol* și *teacă* (fig.1.1).

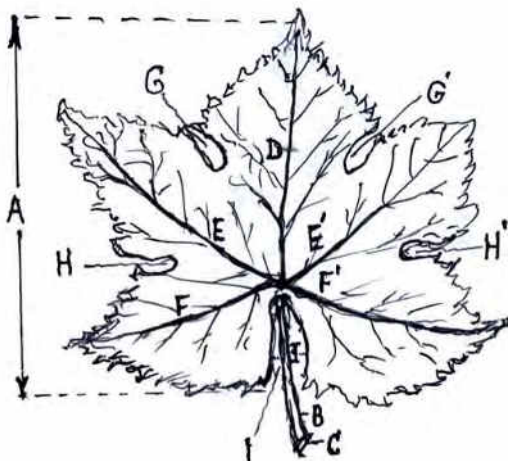


Fig. 1.1. Morfologia frunzei:

A – limb; B – pețiol; C – teacă; D – nervura mediană; E, E' – nervuri laterale superioare; F, F' – nervuri laterale inferioare; G, G' – sinusuri laterale superioare; H, H' – sinusuri laterale inferioare; I – sinus pețioar.

Limbul (lamina) este lățit și străbătut de 5 nervuri. Nervura principală sau mediană se află în prelungirea pețiolului: de o parte și alta pornesc de la bază câte două nervuri laterale sau secundare

CUPRINS

Lucrarea de laborator nr.1.....	3
Lucrarea de laborator nr.2.....	18
Lucrarea de laborator nr.3.....	23
Lucrarea de laborator nr.4.....	71
Lucrarea de laborator nr.5.....	127
Lucrarea de laborator nr.6.....	144
Lucrarea de laborator nr.7.....	155
Lucrarea de laborator nr.8.....	169
Bibliografie.....	178

BIBLIOGRAFIE

1. Alexandrescu I.C., Oşlobeanu M., Gianu L., Piţuc P. Mică enciclopedie de viticultură. Iaşi: Editura „Glasul Bucovinei“, 1994. - 712 p. ISBN 973-96800-1-1.

2. Ампелография СССР. Т.2-6. Москва: Пищепром издат, 1946-1956.

3. Dvornic V., Gheorghiu L. Soiuri pentru struguri de masă. Bucureşti: Editura „Agro-Silvică“, 1968. - 115 p.

4. Constantinescu Gherasim, Indreaş Adriana. Ampelologia soiurilor apirene. Bucureşti: Editura Academiei RSR, 1976. - 339 p.

5. Ампелография СССР. Отечественные сорта винограда. Москва, 1984.

6. Энциклопедия виноградарства (в 3-х томах). Кишинев: Молдавская Советская Энциклопедия, 1986-1987.

7. Gavrilov I., Caradji Gh. Determinarea soiurilor de viţă de vie. Chişinău: Editura „Cartea Moldovenească“, 1989.

8. Dumitriu I.C. Viticultura. Bucureşti: Editura CERES, 2008. - 430 p. ISBN 978-973-40-0782-0.

9. Talda N., Romanov I. Soiuri de viţă de vie în Moldova. Chişinău: Editura „Cartea Moldovenească“, 1990. - 197 p. ISBN 5-362-00130-2.

10. Perstnirov N., Surugiu V., Moroşan E., Corobca V. Viticultură. Chişinău: Ed. „Tipografia Centrală“, 2000. - 503 p. ISBN 9975-78-041-5.

11. Puşcă I.M. Vechi soiuri româneşti de viţă de vie. Bucureşti: Editura „Tipografia INTACT“, 2010. - 246 p. ISBN 978-973-8334-20-5.

12. Arhip V., Carpov S. Îndrumar pentru practica ampelografică. Chișinău: Secția Redactare și Editare UTM, 2003.

13. Arhip V. Indicații metodice pentru lucrările de laborator la ampelografie. Chișinău: Secția Redactare și Editare UTM, 2011.

14. Carpov S. Elixire din struguri. Chișinău: Editura „Cartea Moldovenească“, 1989. - 167 p. ISBN 5-362-00145-0.

15. Dobrei A.-I., Dobrei Alina-Georgeta, Dărău P., Alexandrov Eu., Botnari V., Gaina B. Universalitatea viței-de-vie. Ediția a II-a revizuită și completată. Chișinău: Editura „Lexon-Prim“, 2021. - 325 p. ISBN 978-9975-62-435-0.

16. Indreaș Adriana, Vișan Luminița. Manual de Ampelografie. București: Editura NELMACO, 2002. - 172 p. ISBN 973-99469-8-4.

17. Indreaș Adriana, Vișan Luminița. Principalele soiuri de struguri de vin cultivate în România. București: Editura CERES, 2001. - 109 p. ISBN 973-40-0515-4.

18. Oprea Șt. Viticultura. Cluj Napoca: Editura Academicpres, 2001. - 520 p. ISBN 973-8266-09-2.

19. Țârdea C., Rotaru Liliana. Ampelografie Vol.I. Iasi: Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, 2003. - 181 p. ISBN: 973-8014-94-8.

20. Țârdea C., Rotaru Liliana. Ampelografie Vol.II. Iași: Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, 2003. - 246 p. ISBN: 973-7921-01-1.

21. Savin Gh. Ameliorarea sortimentului viticol al Republicii Moldova. Monografie. Chișinău: Editura Tipografiei AȘM, 2012. - 260 p. ISBN 978-9975-62-325-4.

22. Catalogo Generale Delle Varietà e Dei Cloni ad Uva da Vino e da Tavola. Vivai Cooperativi Rauscendo Societa. Cooperativa a.r.l. Via Udine, 39 33090, Rauscedo (PN) Italiy, 2011. - 208 p.

23. Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova pentru anul 2023. Ediție oficială. Chișinău: ÎS Editura didactică de

Stat „Lumina“, 2023. - 123 p.

24. Cotea V.D., Barbu N., Grigorescu C.C., Cotea V.V. Podgoriile și vinurile României. Ediția a II-a (Revăzută). București: Editura Academiei Române, 2003. - 390 p. ISBN 973-27-0978-2.

25. Cotea V.D., Ciubotaru M., Barbu N.N., Cotea V.V., Magazin P., Grigorescu C.C. Podgoria Cotnari. București: Editura Academiei Române, 2006. - 642 p. ISBN 973-27-1220-1.

26. Ciobanu T., Apruda P. Material săditor viticol produs de CP “Sauron” de soiuri pentru struguri de masă. Chișinău, 2008.

26. Corobca V., Nicolaescu Gh., Apruda P. Afaceri în viticultură. Ediția II revăzută și completată. Chișinău: Editura Î.S. Firma Poligrafică “Tipografia Centrală”, Chișinău, 2009.