

CONSILIUL CULTURII SI EDUCATIEI SOCIALISTE
INSTITUTUL DE CERCETARI ETNOLOGICE SI DIALECTOLOGICE

FÂRCASA
JUD. NEAMŢ
cod. 5672

ATLASUL ETNOGRAFIC
AL
ROMANIEI
CHESTIONAR

Alcătuit sub îngrijirea

"COMITETULUI DE COORDONARE A ATLASULUI"

Bucureşti

1976

INSTITUTUL DE ETNOLOGIE SI DIALECTOLOGIE
ATLA SUL ETNOGRAFIC AL ROMANIEI

4

**Meșteșuguri,
Instalații tehnice
populare**

COMITETUL DE COORDONARE PENTRU ATLAS:

N. NISTOR, director adj. I.C.E.D., GEORGETA STOICA reprezentant D.P.C.N., ROMULUS
VULCANESCU, șef secție etnografie, TANCREd BĂNĂȚEANU director Muzeul de Artă Populară, GHEORGHE
FOCȘA director Muzeul Satului, CORNEL IRIMIE director Muzeul Bruckenthal-Sibiu, CORNELIU BROCHÉ
cartograf I.C.E.D., PAUL DROGEANU cercetător științific I.C.E.D., NICOLAE DUNĂRE cercetător princi-
pal I.C.E.D., ION GHINOIU cercetător științific, RADU MAIER cercetător principal I.C.E.D., PAUL
PETRESCU cercetător principal I.C.E.D., PAUL SIMONESCU cercetător principal I.C.E.D., ION
VLADUȚIU cercetător principal I.C.E.D., BORIS ZDERCIUC cercetător principal I.C.E.D.

;

Elaborarea chestionarelor pentru Atlasul Etnografic al României, instrumente de bază ale cercetării de teren și ale redactării preliminare, a străbătut o primă etapă de lucru, preponderent teoretică și metodologică, în perioada 1969 - 1972. S-au publicat în presa de specialitate studii și articole referitoare la stabilirea concepției și mijloacelor de realizare a Atlasului Etnografic al României (A.E.R.), iar în cadrul grupei de muncă pentru A.E.R. din Secția de etnografie a Institutului de etnografie și folclor al Academiei R.S.România, s-au elaborat în baza criteriilor publicate chestionare exhaustive incluzând introduseri, sisteme de întrebări și indicații bibliografice și de culegere. În această etapă s-a lucrat în principal la următoarele capitole: Agricultură (R.Vulcănescu, P.Simionescu); Unelte agricole (G.Moraru-Popa); Sericicultură (I.Ghinoiu); Creșterea animalelor și Păstorit (R.Vulcănescu, P.Simionescu); Meșteșugari (R.Maier, I.Drăgoescu, M.Meitert, A.Trifu); Obiceiuri legate de ocupații tradiționale (Al.Popescu); Obiceiuri calendaristice (G.Comănci); Obiceiuri legate de viața de familie (I.Ionescu-Milcu); Alimentația populației rurale (M.Sadoveanu); Organizarea interiorului (C.Belciu); Așezările omenești (I.Ghinoiu); Gospodăria și locuința (M.Budiș-Dancău); Focurile de peste an (Al.Popescu, L.Stoica, G.Comănci).

În perioada 1972-1975 s-au tipărit 22 de chestionare tematice care au fost succesiv redimensionate și sub această formă experimentate și aplicate în ancheta de teren: Așezări (I.Ghinoiu); Gospodăria (M.Budiș-Dancău); Locuință (M.Budiș-Dancău, C.Belciu); Agricultură (G.Moraru-Popa, R.Vulcănescu, P.Simionescu); Creșterea animalelor (R.Vulcănescu, I.Vlăduțiu, P.Simionescu); Viticultură (R.Maier); Pomicultură și Grădinărit (R.Maier); Cultivarea și prelucrarea plantelor textile (I.Vlăduțiu); Creșterea viermilor de mătase (P.Simionescu, I.Ghinoiu); Creșterea albinelor (P.Simionescu, I.Ionescu-Milcu); Vânătoarea (I.Vlăduțiu); Pescuitul (I.Vlăduțiu); Alimentația (I.Vlăduțiu, I.Vulcănescu, M.Sadoveanu);

Meșteșuguri (R. Maier, I. Drăgoescu, M. Meitert); Instalații tehnice populare (I. Drăgoescu, R. Maier, C. Belciu, M. Meitert); Mijloace de transport (I. Vlăduțiu); Obiceiuri la naștere (I. Ionescu-Milcu); Obiceiuri la nuntă (I. Ionescu-Milcu); Obiceiuri la moarte (I. Ionescu-Milcu); Obiceiuri legate de ocupații (Al. Popescu); Obiceiuri calendari stice (G. Comănci); Alte obiceiuri (L. Vasilescu). Tot în cadrul secției de etnografie s-au redactat fiind apoi aplicate pe teren chestionare de port popular și artă populară (R. Vulcănescu, R. Maier, M. Meitert).

Începând din 1976, sub îndrumarea Comitetului de coordonare pentru Atlas, Secția de etnografie a Institutului de cercetări etnologice și dialectologice în colaborare cu instituțiile de profil din cadrul Direcției Patrimoniului Cultural Național, a trecut la o nouă redimensionare, redactare și multiplicare a chestionarelor conform modificărilor impuse de dezbaterile din următoarele colective de lucru: Așezări, Gospodărie (Gh. Focșa, P. Petrescu, B. Zderciuc, R. Capesius, I. Ghinoiu, M. Budiș); Ocupații (Gh. Focșa, N. Dunăre, I. Vlăduțiu, R. Vulcănescu, G. Moraru, O. Văduva, E. Maxim); Meșteșuguri, Instalații populare (C. Irimie, C. Bucur, R. Maier, M. Meitert, I. Drăgoescu); Artă populară (T. Bănățeanu, P. Petrescu, B. Zderciuc, E. Formagiu, M. Pauncev, S. Zderciuc, R. Maier, R. Capesius, Ioana Popescu); Port popular (T. Bănățeanu, N. Dunăre, E. Formagiu, I. Marin-Cajal, M. Constantin, R. Capesius); Obiceiuri, Mitologie (P. Simionescu, A. Motomanca, Al. Popescu, G. Comănci, L. Vasilescu, P. Drogeanu, B. Zderciuc, V. Vetișanu, R. Vulcănescu).

A. N. N.

OOD.

FIGA DE INFORMATOR

Numele _____

Prenumele _____

Porecla _____

Localitatea de naștere _____

Anul nașterii _____ vîrsta _____

Adresa de domiciliu _____

Naționalitatea _____

Ocupația principală _____

- în trecut _____

- în prezent _____

Codul localității _____

Județul: _____

Comuna _____

Satul _____

Data culegerii _____

Culegător:

- funcția _____

- instituția unde lucrează _____

M E S T E S U G U R I

Harta 134. Meșteșugurile practicate în localitățilecercetate

572. Ce meșteșuguri s-a practicat în satul dv. la 1900

Dar azi?

(denumirea locală):

1. prelucrarea pietrei (pietrărit),
2. producerea varului (vărărit),
3. zidărit,
4. dulgherit,
5. confecționarea șindrilei (șită, draniță, șindrila),
6. producerea mangalului (cărbunărit),
7. confecționarea mobilierului și binalelor (timplărit, stolerit, mășărit),
8. confecționarea vaselor din lemn (văsărit, dogărit),
9. confecționarea mijloacelor de transport (rotărit),
10. confecționarea instrumentelor muzicale,
11. prelucrarea cornului,
12. confecționarea vaselor din lut (olărit),
13. confecționarea materialelor de construcție din argilă (cărmidărit, țiglărit etc.),

A.F.R.

OOD.

Harta 134.

14. prelucrarea bronzului și cositorului,
15. prelucrarea aramei,
16. prelucrarea fierului (fierărit),
17. prelucrarea aurului și argintului (aurărit și argintărit),
18. tinichigerie,
19. prelucrarea pieilor și blănurilor (argăsit, tăbăcit),
20. confecționarea obiectelor din blană și piele (cojocărit, opincărit, cizmărit, curelărit),
21. confecționarea obiectelor prin împletirea vegetalelor (trestie, paie, nuiele, coajă de copac etc.),
22. prelucrarea fibrelor vegetale (câinepă, în, bumbac),
23. prelucrarea fibrelor animale (lână, păr de capră, de porc, de cal),
24. obținerea și prelucrarea cerii (boștinărit, luminărit)?

Dar azi?

A.E.R.

00D.

Harta 135. Centre specializate in meştesuguri

573. In ce meştesuguri era specializat satul dv. la 1900?

Da, azi?

574. Ce sate specializate in meştesuguri erau prin apropiere
la 1900?

Da, azi?

A.E.R.

00D.

Harta 136. Prelucrarea pietrei

575. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate

la 1900?

1. extragerea:

1.1. prin tăiere,

1.2. prin spargere,

1.3. prin explozie;

2. prelucrarea:

2.1. prin aşchiere,

2.2. prin crestare,

2.3. prin cioplire,

2.4. prin sculptare,

2.5. prin lustruire(şlefuire),

2.6. altele?

576. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații)

1. ciocane,

2. baroase,

3. răngi,

4. ic,

A. E. R.

COD.

Harta 136.

5. dălți,

6. altele?

577. Care erau produsele pe la 1900. (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

A.E.R.

GOD.

Harta 137. Producerea varului

578. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. arderea:
 - 1.1. arderea liberă (cu curent puternic de aer)
cu boltă,
 - 1.2. arderea liberă cu răsuflători,
 - 1.3. arderea dirijată (acoperirea cupterului
și lăsarea unor orificii) cu boltă,
 - 1.4. arderea dirijată cu răsuflători;
2. altele?

579. Ce unelte se foloseau în 1900 (terminologie, ilustrații):

1. ciocane,
2. cociorvă,
3. țargă,
4. altele?

Harta 138. Cuptoare de ars varul.

58c. Ce fel de cuptoare de ars varul erau
folosite la 1900. (terminologie, ilustrații):

Dar azi?

1. cu grătar,

2. cu vatră,

3. cu tigale,

4. cu pomnol,

5. altele?

A.E.R.

OOD.

Harta 179. Producerea mangalului (cărbunării)

581. Care erau procedeele utilizate la 1900:

1. prin arderea înăbușită (acoperirea
stivei de lemne cu pământ),

2. altele?

Harta 140. Uneltele dulgherilor și șindrilarilor

582. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. bardă de cioplit,
2. topor,
3. seure,
4. cuțitoaie dreaptă,
5. scaun de mezdrelit (cuțitoit sau șindrilit),
6. fierăstrău de mină,
7. fierăstrău cu arc,
8. horj,
9. teală,
10. ciocane,
11. attele?

A.E.R.

COD.

Harta 141. Confectionarea mobilierului

583. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

- | | |
|--|---|
| 1. îndoire sau încovoiere, | 15. umplerea cu metal a
gurilor (turnare), |
| 2. coajire, | 16. aplicarea de materiale, |
| 3. împletire, | 16.1 care materiale, |
| 4. scrijelire, | 17. vopsire sau pictare, |
| 5. crestare, | 18. folosirea însușirilor
naturale ale lemnului, |
| 6. tăiere, | 19. afumare , |
| 7. cioplire, | 20. înoleiere, |
| 8. sculptare, | 21. imbinarea în căței, |
| 9. strunjire, | 22. altele? |
| 10. găurire (perforare), | |
| 11. traforare, | |
| 12. introducerea unor materiale
în lemn (incrustare), | |
| 12.1 ce materiale: | |
| 13. trasarea unor linii
(incizii), | |
| 14. ardere (pirogravare), | |

Harta 141.

584. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. bardă,
2. topor,
3. fierăstrău de mână,
4. teslă,
5. cuțitoasă dreaptă,
6. rindele,
7. ciocane,
8. altele?

585. Care erau produsele la 1900? (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

Harta 142. Confectionarea vaselor de lemn

586. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate

la 1900:

1. tăiere,
2. cioplire,
3. strunjire,
4. strângerea doagelor:
 - 4.1. cu cercul de lemn și fără foc,
 - 4.2. cu cercul de lemn și cu apă fierbinte,
 - 4.3. cu cercul de lemn și cu foc,
 - 4.4. cu cercul de fier și fără foc,
 - 4.5. cu cercul de fier și cu apă fierbinte,
 - 4.6. cu cercul de fier și cu foc,
 - 4.7. cu lanț și fără foc,
 - 4.8. cu lanț și cu apă fierbinte,
 - 4.9. cu lanț și cu foc,
 - 4.10. cu șurub de strins și fără foc,
 - 4.11. cu șurub de strins și cu apă fierbinte,
 - 4.12. cu șurub de strins și cu foc,

Harta 142.

4.13. altfel;

5. gărdinărit,

6. altele?

587. Ce unelte și instalații se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. fierăstrău,

2. topor,

3. bardă,

4. teslă,

5. cuțitoare dreaptă,

6. cuțitoare rotundă (cîrnă),

7. gărdinar,

8. rindele,

9. compas (capră),

10. lingură de găurit,

11. soaun de cuțitoit sau de tras doage,

12. șurub de strîns doage:

12.1. de lemn,

12.2. cu șurubul propriu-zis din fier;

A.E.R.

COD.

Harta 142.

13. ciocane,

14. strung,

15. altele?

588. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

A.E.R.

GOD.

Harta 143. Confeccionarea vehiculelor

589. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. tăiere,
2. cioplire,
3. strunjire,
4. altele?

590. Ce unelte și instalații se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. fierăstrău,
2. bardă,
3. secure,
4. teslă,
5. linguri de găurit butucii (sfredelile),
6. compas,
7. oușitoaie dreaptă,
8. ciocane,
9. dălți,
10. strung,
11. altele?

591. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

Harta 144. Confectionarea instrumentelor muzicale

592. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. tăiere,
2. găurire,
3. strunjire,
4. înclăiere,
5. aplicarea unor metale pe lemn,
6. modelarea lutului cu mina,
7. arderea,
8. lustruire,
9. altele?

593. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații)?

594. Ce instrumente muzicale se produceau la 1900 (terminologie, ilustrații)? Dar azi?

A.E.R.

COD.

Harta 145. Prelucrarea cornului

595. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. sgfriere,
2. tăiere,
3. strunjire,
4. ardere,
5. găurire,
6. lustruire,
7. altele?

596. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații)?

597. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

598. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. prepararea lutului:

- 1.1. călcatul cu picioarele,
- 1.2. călcatul cu animalele;

2. modelarea vasului:

- 2.1. din suluri de lut cu mâna,
- 2.2. din bulgăre de lut prin acționarea cu piciorul a roții olarului,
- 2.3. cu tipare (forme);

3. arderea:

- 3.1. o singură ardere,
- 3.2. două arderi,
- 3.3. trei arderi,
- 3.4. ardere cu curent de aer (ceramică roșie),
- 3.5. ardere înăbușită (ceramică neagră),
- 3.6. ardere liberă,
- 3.7. ardere în tipar;

4. smălțuirea:

- 4.1. pregătirea smaltului prin măcinare,
- 4.2. aplicarea smaltului pe vas prin turnare,
- 4.3. aplicarea smaltului prin scufundarea vasului;

A. E. R.

COD.

Harta 146.

5. altele?

599. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrațiile):

1. roata olarului,

2. scindurica,

3. potlogul,

4. oornul,

5. pleptănele,

6. gaița,

7. altele?

600. Care erau produsele olăriei la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

OOD:

Harta 147. Cuptoarele de ars vasele.

601. Ce fel de cuptoare de ars vasele se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. simple (cu vatră liberă neamenajată):

1.1. îngropate,

1.2. de suprafață;

2. cu culoare de foc:

2.1. cu culoar circular,

2.2. cu culoar median,

2.3. cu culoar circular și median;

3. cu cameră de ardere:

3.1. cu grătar perforat,

3.2. cu placă zidită,

3.3. cu bolți zidite;

4. altele?

A.E.R.

GOD.

6

Harta 148. Confectionarea materialelor de construcție din argilă

602. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900 :

1. prepararea argilei:

1.1. călcatul cu picioarele,

1.2. călcatul cu animalele;

2. modelarea argilei:

2.1. cu mîna,

2.2. cu tipare de lemn,

2.3. cu tipare de fier;

3. arderea în cuptor,

4. altele?

603. Care erau produsele la 1900:

1. olane,

2. țigle,

3. cahle,

4. altele?

Dar azi?

Harta 149. Prelucrarea bronzului, cositorului și aramei.

604. Ce metal se prelucra la 1900:

Dar azi?

1. bronz,
2. cositor,
3. aramă?

605. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900:

1. prelucrare la "rece" (ciocănit),
2. prelucrare la "cald",
3. ștanțare (presare),
4. turnare,
5. încovoiere,
6. tăiere,
7. perforare (găurire),
8. gravare,
9. strunjire,
10. lustruire (șlefuire),
11. altele?

606. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. ciocane,
2. nicovulă înaltă,

A. E. R.

COD.

Harta 149.

3. nicovală joasă,
4. foarfeci de tăiat,
5. dălți,
6. bolțuri (priboiuri sau dornari),
7. clești,
8. altele?

607. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Der aait

Harta 150. Prelucrarea fierului

608. Care erau procedeele și tehnicile utilizate la 1900 :

1. prelucrare la "rece" (ciocănit),
2. prelucrare la "cald" (forjare),
3. încovoiere,
4. tăiere,
5. găurire (perforare),
6. strunjire,
7. altele?

609. Ce unelte și instalații se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. foale "țigănești" (din burduf de animal),
2. foale de mână,
3. foale de picior,
4. vatră joasă (pe sol),
5. vatră ridicată (țată),
6. ciocane, baroase,
7. nicovală joasă,
8. nicovală înaltă,
9. dălți,
10. clești,
11. bolțuri (priboale sau dornuri),

A.E.R.

CCD.

Harta 150.

12. sfredele (burghie),

13. foarfeci de tăiat,

14. unelte de tras șina pe roată:

15. unelte de potcovit:

16. altele?

610. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

Harta 151. Extragerea aurului (aurărit)

611. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900 :

1. separarea aurului din nisipurile aurifere cu țesături de lână,
2. spălarea nisipului aurifer,
3. zdrobirea și separarea minereului aurifer,
4. altele?

612. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. scîndura cu piele de oaie,
2. obiele,
3. șaitroc,
4. tigala de topit,
5. ciocane ,
6. coarne de păstrat aurul,
7. altele?

A.E.R.

COD.

Harta 152, Prelucrarea pieilor și blănurilor

613. Care erau procesele și procedeele de lucru utilizate pentru prelucrarea pieilor și blănurilor la 1900 :

1. prepararea pieilor și blănurilor:

1.1. argăsit:

1.1.1. cu zer,

1.1.2. cu tărițe,

1.1.3. cu apă de var;

1.2. tăbăcit:

1.2.1. cu scoarță de stejar, anin, etc.

1.2.2. cu chimicale;

2. confecționarea obiectelor:

2.1. cusut cu mâna,

2.2. cusut cu mașina,

2.3. brodat,

2.4. tăiat și decupat după tipare,

2.5. aplicarea unor materiale,

3. altele?

614. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. gripoă,

Harta 152.

2. jugul de curățat piei,

3. altele?

615. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

A-E.R.

OOD. Harta 153. Prelucrarea fibrelor vegetale și animale.

616. Care erau procese și procedeele de lucru utilizate la 1900 :

1. topirea (la fibrele vegetale):

1.1. în topilă (groapă umplută cu lută și apă),

1.2. în baltă,

1.3. în laș,

1.4. în apă curgătoare;

2. melișarea (la fibrele vegetale),

3. pleptănarea,

4. toarcerea,

5. depănarea,

6. urzirea:

6.1. pe gard,

6.2. pe peretele casei,

6.3. pe urzoi;

7. năvădirea,

8. țeserea:

8.1. în două țețe,

8.2. în patru țețe,

8.3. în mai multe țețe,

Harta 153.

- 8.4. țesut cu vârgi,
- 8.5. țesut cu alesături de gen "karaman",
- 8.6. țesut cu alesături de gen "chilim",
- 8.7. țesut cu alesătură de mână peste fire
- 8.8. țesut cu alesătură de mână printre fire
- 8.9. țesut cu fire de diferite grosimi pentru reliefuri,
- 8.10. țesut cu urzeala pitulată de gen "rips",
- 8.11. țesut cu intercoalări de mîțe (ciucuri),
- 8.12. țesut cu scîndurica (cușit) pentru brîie;

9. altele?

617. Ce unelte se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. zdrobitoare,
2. meliță:
 - 2.1. simplă,
 - 2.2. dublă,
 - 2.3. fixă,
 - 2.4. mutătoare,
 - 2.5. rezemată de un pom, gard, șură etc.,
 - 2.6. cu dinți,

A. E. R.

COD. Harta 153.

3. pleptene,
4. perii,
5. darao,
6. tocălie,
7. furoă:
 - 7.1. de brîu,
 - 7.2. cu talpă,
 - 7.3. cu scăunag,
 - 7.4. fixată în tavan;
8. rosta de tora,
9. rășchitor,
10. virtelniță:
 - 10.1. orizontală,
 - 10.2. verticală;
11. urzoi,
12. sucală,
13. ceacîr,
14. război de țesut:
 - 14.1. argea,
 - 14.2. orizontal

A.E.R.

COD.

Harta 153.

14.3. vertical;

15. altele?

618. Care erau produsele la 1900 (terminologie, ilustrații)?

Dar azi?

A.E.R.

OOD. Harta 154. Obținerea și preluorarea cerii.

619. Care erau procedeele și tehnicile de lucru utilizate la 1900 :

1. extragerea cerii:
 - 1.1. fierberea,
 - 1.2. stoarcerea cu sacul,
 - 1.3. stoarcerea cu presa,
 - 1.4. stoarcerea cu teascul;
2. confecționarea luminărilor:
 - 2.1. prin răsucirea cerii pe fitil,
 - 2.2. cu forme metalice, de lemn,
 - 2.3. turnarea pe fitil la masa de luminări;
3. altele?

620. Ce unelte și instalații se foloseau la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. presa,
2. teascul,
3. masa de luminări,
4. altele?

621. Care erau produsele la 1900 ?

Dar azi?

INSTALATII TEHNICE POPULARE

Harta 155. Fintinile si roțile de irigat

622. Ce fel de fintini au existat la 1900 (terminologie, ilustrații): Dar azi?
1. groapa,
 2. cu cumpănă,
 3. cu manivelă,
 4. cu roată,
 5. cu scripete,
 6. cu vîrtej acționat prin tracțiune animală,
 7. altele?
623. Ce instalații de irigat au existat la 1900 (terminologie, ilustrații): Dar azi?
1. fintină cu cumpănă,
 2. roată hidraulică cu palete și aducțiune inferioară,
 3. roată de irigat cu tracțiune animală,
 4. altele?

A.E.E.

OOD.

Harta 156. Instalatii de treierat

624. Ce fel de instalatii se folosesc la treieratul
cerealelor la 1900 (terminologie, ilustratii):

Da? azi?

1. actionate manual,
2. actionate prin tractiune animala,
3. altele?

Harta 157. Instalații pentru zdrobit fructe și semințe

(pive, zdrobitoare, linuri)

625. Ce fel de pive se foloseau la zdrobitul semințelor la 1900.

Dar azi?

(terminologie, ilustrații):

1. acționate de om:

1.1. cu pisălog,

1.2. acționate cu piciorul,

1.3. cu săgeți acționate manual,

1.4. cu scripete;

2. acționate hidraulic:

2.1. cu ciocane,

2.2. cu săgeți?

626. Câte instalații au existat la 1900?

Dar azi?

627. Care era numărul ciocanelor(săgeților)?

628. Ce fel de roată hidraulică utilizau:

1. cu aripi,

2. cu trepte,

3. cu cupe?

A.E.R.

COD.

Harta 157.

629. Ce fel de zdrobitoare se foloseau la zdrobitul
semintelor și fructelor la 1900 (terminologie, ilustrații):

Dar azi?

1. acționate manual,
2. acționate prin tracțiune animală,
3. altele?

Harta 158. Tipuri de teascouri

Dar azi?

630. Ce fel de instalații se foloseau la
zdrobitul fructelor, semințelor,

boștinei la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. acționate de energia umană:

1.1. cu pene bătute cu maial,

1.2. cu pene și berbeci,

1.3. cu pîrghie și contragreutate,

1.4. cu un șurub vertical și pîrghie,

1.5. cu un șurub vertical, crăcană și grapă,

1.6. cu șurub vertical și roată,

1.7. cu două șuruburi verticale,

1.8. cu șurub orizontal și roată acționată manual,

1.9. cu șurub orizontal și roată călcată cu piciorul;

2. acționate prin tracțiune animală,

3. acționate hidraulic?

631. Cîte teascouri au existat la 1900?

Dar azi?

A. E. R.

COD.

Harta 159. Cuptoare de afumat și uscat fructele

632. Ce fel de instalații au existat la 1900

Dar azi?

pentru uscat sau afumat fructele

(terminologie, ilustrații):

1. groapă cu leasă (coșere, leșnițe),
2. cuptoare de suprafață cu grătar,
3. altele?

Harta 160. Instalații de distilat (alcoolul)

633. Ce fel de instalații s-au folosit la 1900 (terminologie, ilustrații): Dar azi?

a. alimentate:

1.1. manual,

1.2. cu roată hidraulică?

634. Din ce materiale erau construite capacele cazanelor de țuică :

1. din lemn,

2. din argilă (ceramică),

3. din metal (aramă)?

635. Câte instalații de acest gen au existat în sat la 1900? Dar azi?

636. Ce fel de roată hidraulică utilizau :

1. cu aripi,

2. cu trepte?

A.E.R.

OOD.

Harta 161. Rîşniţele

637. Ce fel de rîşniţe au existat la 1900

Dar azi?

(terminologie, ilustraţii):

1. acţionate manual:

1.1. de argilă,

1.2. de piatră,

1.3. de fontă;

2. acţionate prin tracţiune animală?

Harta 162. Morile de cereale

638. Ce fel de mori au existat la 1900

Dar azi?

(terminologie, ilustrații):

1. acționate manual:

1.1. cu ourea de transmisie,

1.2. cu angrenaj de transmisie;

2. acționate prin tracțiune animală:

2.1. cu transmisie directă,

2.2. cu angrenaj de transmisie;

3. acționate hidraulic:

3.1. cu transmisie directă și roată orizontală,

3.2. cu roată verticală și angrenaj de transmisie;

3.2.1. fixe,

3.2.2. plutitoare,

3.2.3. cu alvan;

4. acționate de forța vântului:

4.1. cu pivot central:

4.1.1. joase,

4.1.2. cu ctaj,

A.E.R.

COD.

Harta 162.

4.1.3. cu aripi de lemn,

Dar azi?

4.1.4. cu aripi de pînză,

4.2. cu căciulă turnantă ("olandeză")?

639. Cite mori au existat la 1900?

Dar azi?

640. Cite perechi de pietre aveau morile?

641. Ce fel de roată avea fiecare tip de moară?

Harta 163. Instalații pentru scărmanat lina

(darace)

642. Ce fel de instalații pentru scărmanat lina au existat

Dar azi?

la 1900 (terminologie, ilustrații):

1. acționate manual,
2. acționate hidraulic,
3. altele?

643. Cite instalații au existat la 1900?

Dar azi?

A.E.R.

COD.

Harta 164. Văltorile

644. Ce fel de viltori au existat la 1900

Dar asi?

(terminologie, ilustrații):

1. situate pe cursul apei (cu admisie directă),
2. situate pe malul apei:
 - 2.1. cu vâlcu,
 - 2.2. cu jghiab din scinduri,
 - 2.3. cu buton;
3. altele?

645. Cite instalații au existat la 1900?

Dar asi?

Harta 165. Fivele pentru țesături

646. Ce fel de pive au existat la 1900?

Dar azi?

(terminologie, ilustrații):

1. cu cădere verticală (ciocane, pisălogi):

1.1. cu ciocane fără coadă,

1.2. cu ciocane cu coadă;

2. cu bătaie pendulatoare (male)?

647. Câte instalații au existat la 1900?

Dar azi?

648. Care era numărul ciocanelor (malelor)?

Dar azi?

649. Ce fel de roată utilizau :

1. cu aripi,

2. cu palete,

3. cu cupe?

A.E.R.

COD.

Harta 166. Dîrstele

650. Ce fel de dîrste au existat la 1900

Dar azi?

(terminologie, ilustrații):

1. acționate manual,
2. acționate hidraulic?

651. Cite instalații au existat la 1900?

Dar azi?

652. Ce fel de roată utilizau :

Dar azi?

1. cu palete,
2. cu cupe?

Harta 167. Fierăstrelele

653. Ce fel de fierăstrele au existat la 1900

Dar azi?

(terminologie, ilustrații):

1. acționate manual,
2. cu tracțiune animală,
3. acționate hidraulic,
4. altele?

654. Câte fierăstrele au existat la 1900?

Dar azi?

655. Care era numărul pînzelor? (terminologie)?

656. Ce fel de roată hidraulică utilizau :

1. mică:
 - 1.1. de lemn,
 - 1.2. de metal;
2. mare:
 - 2.1. de lemn,
 - 2.2. de metal?

A.E.R.

OOD.

Harta 168. Ciocanele hidraulice pentru fierărie

657. Cite ciocane hidraulice au existat la 1900
(terminologie, ilustrații)?

658. Ce fel de roată utilizau?

A.E.R.

COD.

Harta 169. Instalații pentru separarea minereurilor aurifere

659. Ce fel de instalații se foloseau la 1900

(terminologie, ilustrații):

660. Câte instalații erau la 1900?

661. Câte săgeți aveau?

662. Ce fel de roată utilizau?

A.E.R.

GOD.

Harta 170. Complexe de instalații

663. Ce fel de complexe de instalații țărănești

Dar azi?

au existat la 1900 :

1. moară cu pivă,

2. moară cu fierăstrău,

3. fierăstrău cu moară,

4. altele?

664. Câte asemenea complexe au existat la 1900?

• Dar azi?