



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 171 (XV) — Nr. 564

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 6 august 2003

SUMAR

| | Pagina | Nr. | Pagina |
|---|--------|------|--|
| DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE | | | |
| Decizia nr. 287 din 3 iulie 2003 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, cu modificările și completările ulterioare | 1-3 | | |
| | | | ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE |
| | | 454. | — Ordin al ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și a Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor |
| | | | 3-16 |

DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE

CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

DECIZIA Nr. 287

din 3 iulie 2003

referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, cu modificările și completările ulterioare

Costică Bulai — președinte
Nicolae Cochinescu — judecător
Constantin Doldur — judecător
Kozsokár Gábor — judecător
Petre Ninosu — judecător
Șerban Viorel Stănoiu — judecător
Lucian Stângu — judecător
Ioan Vida — judecător
Florentina Baltă — procuror
Doina Suliman — magistrat-asistent șef

Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, cu modificările și completările ulterioare, excepție ridicată de Emilia Stejeran în Dosarul nr. 3.811/CA/2002 al Tribunalului Bihor — Secția comercială și de contencios administrativ.

La apelul nominal lipsesc părțile, față de care procedura de citare este legal îndeplinită.

Reprezentantul Ministerului Public, având în vedere jurisprudența în materie a Curții Constituționale, pune

concluzii de respingere a excepției de neconstituționalitate ca devenită inadmisibilă.

CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

Prin Încheierea din 10 decembrie 2002, pronunțată în Dosarul nr. 3.811/CA/2002, **Tribunalul Bihor – Secția comercială și de contencios administrativ a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, cu modificările și completările ulterioare.**

Excepția de neconstituționalitate a fost ridicată de Emilia Stejeran cu ocazia soluționării unei acțiuni formulate în contradictoriu cu Direcția generală a finanțelor publice Oradea.

În motivarea excepției de neconstituționalitate, autorul acesteia susține că dispozițiile art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 aduc atingere prevederilor constituționale ale art. 123 alin. (2) și ale art. 125 alin. (1), întrucât se creează posibilitatea ca hotărârea instanței prin care se stabilește taxa de timbru să fie cenzurată de un organ administrativ. Astfel, menționează faptul că stabilirea taxei judiciare este un atribut legal al instanței de judecată, iar contestația asupra modului de fixare a taxei judiciare de timbru nu trebuie scoasă din competența instanțelor judecătorești.

Instanța de judecată apreciază că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată, deoarece textul de lege criticat nu contravine dispozițiilor constituționale invocate.

Potrivit prevederilor art. 24 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, republicată, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului și Guvernului, pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

Guvernul apreciază că excepția de neconstituționalitate invocată este neîntemeiată. Referitor la obiectul excepției, se precizează că, în ceea ce privește procedura de soluționare a contestațiilor împotriva modului de stabilire a taxelor judiciare de timbru, acestea se soluționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 13/2001 privind soluționarea contestațiilor împotriva măsurilor dispuse prin actele de control sau de impunere întocmite de organele Ministerului Finanțelor Publice, ordonanță aprobată cu modificări prin Legea nr. 506/2001. Prin această procedură administrativ-jurisdicțională nu se încalcă însă dispozițiile constituționale ale art. 123 alin. (2) și nici cele ale art. 125 alin. (1), așa cum nu se încalcă nici principiul constituțional al separației puterilor în stat, atâta timp cât decizia organului administrativ de jurisdicție poate fi atacată în fața unei instanțe judecătorești.

Președinții celor două Camere ale Parlamentului nu au comunicat punctele lor de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctul de vedere al Guvernului, raportul întocmit în cauză de judecătorul-

raportor, concluziile procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și dispozițiile Legii nr. 47/1992, reține următoarele:

Curtea Constituțională a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 144 lit. c) din Constituție și ale art. 1 alin. (1), ale art. 2, 3, 12 și 23 din Legea nr. 47/1992, republicată, să soluționeze excepția de neconstituționalitate ridicată.

Obiectul excepției de neconstituționalitate îl constituie dispozițiile art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 173 din 29 iulie 1997, modificată și completată ulterior.

Aceste dispoziții legale au următoarea redactare:

— Art. 18 alin. (2): *„Împotriva modului de stabilire a taxei judiciare de timbru se poate face contestație potrivit dispozițiilor aplicabile în materie fiscală.”*

În susținerea neconstituționalității acestui text de lege, autorul excepției invocă încălcarea următoarelor prevederi constituționale:

— Art. 123 alin. (2): *„Judecătorii sunt independenți și se supun numai legii.”;*

— Art. 125 alin. (1): *„Justiția se realizează prin Curtea Supremă de Justiție și prin celelalte instanțe judecătorești stabilite de lege.”*

Examinând excepția, Curtea constată că dispozițiile legale criticate au mai fost supuse controlului de constituționalitate. Astfel, ulterior sesizării sale, Curtea Constituțională a statuat prin Decizia nr. 233 din 5 iunie 2003, până în prezent nepublicată în Monitorul Oficial al României, că dispozițiile art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 sunt neconstituționale în măsura în care se referă și la taxele judiciare de timbru stabilite de instanțele judecătorești. În acest sens Curtea a constatat că nu se poate admite, fără încălcarea Legii fundamentale, ca modul de stabilire a taxei judiciare de timbru să fie cenzurat pe calea procedurii administrative prevăzute de art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997, cu trimitere la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 13/2001 privind soluționarea contestațiilor împotriva măsurilor dispuse prin actele de control sau de impunere întocmite de organele Ministerului Finanțelor Publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 506/2001, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 648 din 16 octombrie 2001. Cu acel prilej Curtea a mai reținut împrejurarea că, prin Decizia nr. 127 din 27 martie 2003, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 275 din 18 aprilie 2003, a constatat neconstituționalitatea, în raport cu prevederile art. 125 alin. (3) din Constituție și cu principiul separației puterilor în stat, a dispozițiilor art. 1 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 13/2001, în conformitate cu care se soluționau *„și contestațiile împotriva modului de stabilire a taxei judiciare de timbru”*. Curtea a constatat că rațiunile care au motivat decizia prin care s-a constatat neconstituționalitatea dispozițiilor art. 1 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 13/2001 subzistă și în cazul dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru.

Pentru considerentele expuse, în temeiul art. 144 lit. c) și al art. 145 alin. (2) din Constituție, al art. 13 alin. (1) lit. A.c), al art. 23 și al art. 25 din Legea nr. 47/1992, republicată,

CURTEA

În numele legii

DECIDE:

Respinge, ca devenită inadmisibilă, excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 18 alin. (2) din Legea nr. 146/1997 privind taxele judiciare de timbru, cu modificările și completările ulterioare, excepție ridicată de Emilia Stejeran în Dosarul nr. 3.811/CA/2002 al Tribunalului Bihor — Secția comercială și de contencios administrativ.

Definitivă și obligatorie.

Pronunțată în ședința publică din data de 3 iulie 2003.

PREȘEDINTE,
prof. univ. dr. **COSTICĂ BULAI**

Magistrat-asistent șef,
Doina Suliman

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR, APELOR ȘI MEDIULUI

ORDIN

privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și a Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor

În conformitate cu prevederile art. 29 și 117 din Legea nr. 26/1996 — Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 8 alin. (1) lit. c) și ale art. 37 din Ordonanța Guvernului nr. 96/1998 privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național, republicată,

având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 739/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului,

ministrul agriculturii, pădurilor, apelor și mediului emite următorul ordin:

Art. 1. — (1) Se aprobă Normele tehnice pentru protecția pădurilor, prevăzute în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul ordin.

(2) Se aprobă Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor, prevăzute în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — (1) Proprietarii de păduri și deținătorii cu orice titlu vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

(2) Structurile autorității statului abilitate cu controlul regimului silvic vor controla modul de aplicare a prevederilor prezentului ordin.

Art. 3. — (1) La data intrării în vigoare a prezentului ordin își încetează aplicabilitatea Ordinul ministrului apelor,

pădurilor și protecției mediului nr. 1.652/2000 privind aprobarea Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor.

(2) Prezentul ordin și anexa nr. 1 se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare în termen de 15 zile de la data publicării.

(3) Anexa nr. 2 se pune la dispoziție Regiei Naționale a Pădurilor, ca administrator al fondului forestier proprietate publică a statului, și fiecărei structuri de administrare a celorlalte categorii de fond forestier, de către Direcția reglementări silvice din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului.

Ministrul agriculturii, pădurilor, apelor și mediului,
Ilie Sârbu

București, 14 iulie 2003.
Nr. 454.

NORME TEHNICE pentru protecția pădurilor

CAPITOLUL I Dispoziții generale

Art. 1. — Prezentele Norme tehnice pentru protecția pădurilor stabilesc cadrul tehnic și juridic referitor la măsurile de protecție a pădurilor împotriva dăunătorilor.

Art. 2. — Termenii folosiți în prezentele norme tehnice se definesc astfel:

a) *dăunător* — orice agent de natură biotică sau abiotică capabil să producă vătămări pădurii;

b) *dăunători biotici* — insecte, agenți fitopatogeni și mamifere;

c) *dăunători abiotici* — vânt, zăpadă, secetă, îngheț, brumă, ploi torențiale, grindină, inundații, avalanșe, alunecări de teren, noxe industriale, ploi acide, scurgeri de țitei, apă sărată, incendii etc.;

d) *dăunător primar* — orice agent de vătămare care acționează asupra unui puiet, arbore, cultură sau arboret sănătos, cărui îi produce vătămări, și care, în cazul unui agent de vătămare biotic, în anumite condiții, se poate înmulți în masă;

e) *dăunător secundar* — orice agent biotic de vătămare care se găsește în stare de latență într-o cultură sau arboret și nu produce vătămări, dar care se poate înmulți în masă în condițiile în care asupra arborilor acționează un agent biotic sau abiotic considerat dăunător primar;

f) *focar de insecte dăunătoare* — orice sursă de infestare, arbore doborât, rupt, debilitat fiziologic, vătămat, afectat de factori de climă și de poluare și infestat cu o insectă dăunătoare și de la care infestarea se poate extinde pe suprafețe mari, când condițiile sunt favorabile înmulțirii în masă și răspândirii insectei;

g) *focar de ipide* — orice arbore pe picior atacat de insecte de tulpină, ulterior predispus uscării;

h) *gradație* — perioadă de timp în care are loc înmulțirea în masă a unei insecte, alcătuită dintr-o perioadă de creștere a efectivului populației — progradatie și o perioadă de descreștere a populației — retrogradatie;

i) *suprafață de control* — locul din care se culeg elementele necesare pentru depistarea și prognoza dăunătorilor forestieri, delimitată prin însemnarea arborilor perimetrali, pe cel puțin 0,1 ha, și amplasată în arboretele în care au loc gradații ale dăunătorilor de prognoză și în zonele favorabile înmulțirii acestora;

j) *semnalarea dăunătorilor* — lucrarea prin care se ia cunoștință de prezența în culturi/arborete a agentului vătămător sau/și a atacului produs de acesta;

k) *depistare* — acțiunea prin care se localizează răspândirea dăunătorului și se evaluează intensitatea atacului produs de acesta;

l) *prognoză* — stabilește tendința de înmulțire în masă a principalelor insecte defoliatoare, a insectelor care atacă între scoarță și lemn și a cărăbușilor, pentru anul care urmează sau pentru mai mulți ani, precum și vătămările probabile care pot avea loc în pădurile de foioase și de rășinoase, pe baza unor elemente de natură cantitativă și calitativă ale populației de insecte;

m) *numărul critic* — numărul de insecte capabile să vatăme în întregime un arbore sau o cultură de pe o anumită suprafață;

n) *procentul de vătămare* — raportul dintre densitatea populației de insecte și numărul critic înmulțit cu 100;

o) *Raportul de semnalare a ivirii dăunătorilor* — formularul 1 — documentul prin care pădurarul, titular de canton, semnalează prezența unui dăunător sau a unei vătămări;

p) *zonă de combatere* — suprafață infestată cu insecte defoliatoare, pe care se aplică lucrări de combatere a acestora;

r) *zonă de supraveghere* — suprafață infestată cu insecte defoliatoare, în care se urmărește dinamica densității populației de insecte, pentru ca în condițiile depășirii pragurilor de vătămare admise să se intervină cu măsuri de combatere;

s) *Statistica dăunătorilor și dinamica focarelor active în arborete/pepiniere/în anul...* — formularul 2 — lucrare întocmită anual de ocoalele silvice, până la finele trimestrului III, și care reprezintă rezultatul depistărilor efectuate în culturi și arborete;

ș) *documentația de prognoză* — formularele 3A, 3B și 3C — lucrare întocmită anual, până la finele trimestrului III, de către ocoalele silvice.

CAPITOLUL II Dăunători biotici

1. INSECTE

1.1. Depistarea, prognoza, prevenirea și combaterea insectelor din culturile forestiere

1.1.1. Insecte care atacă rădăcina, mugurii, tulpina și frunzele în culturi de foioase și rășinoase

Art. 3. — (1) Depistarea cărăbușilor: *Melolontha melolontha* — cărăbușul de mai, *Melolontha hippocastani* — cărăbușul de pădure, *Amphimallon solstitialis* — cărăbușul de iunie, *Polyphylla fullo* — cărăbușul marmorat, specii de *Anoxia* și *Anisoplia* etc. se face în stadiul de larvă, prin sondaje în sol.

(2) Se interzice înființarea de culturi în terenurile în care nu s-au efectuat sondaje pentru larvele cărăbușilor prevăzuți la alin. (1).

(3) Pe suprafețele destinate înființării pepinierelor și terenurilor de împădurit în care din sondaje rezultă depășirea numerelor critice pentru larvele cărăbușilor prevăzuți la alin. (1) și menționate în Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor, se interzice înființarea de culturi.

(4) Prognoza zborului cărăbușilor prevăzuți la alin. (1) se face în stadiile de pupă și adult depistate în sol — formularul 4.

(5) Pentru prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și pentru combaterea cărăbușilor prevăzuți la alin. (1) se aplică metode agrotehnice, fizico-mecanice și chimice.

Art. 4. — (1) Depistarea coropișniței — *Gryllotalpa gryllotalpa* se face în stadiile de ou, larvă și adult și după caracteristicile atacului.

(2) Insecta prevăzută la alin. (1) se combate prin metode fizico-mecanice și chimice, indiferent de intensitatea atacului și de suprafața pe care a fost semnalat atacul.

Art. 5. — (1) Depistarea larvelor sârmă, care reprezintă stadiul de larvă al gândacilor pocnitori sau săritori din genurile *Agriotes*, *Melanotus* etc., a gândacului pământiu — *Opatrum sabulosum* și a rățișoarei — *Tanymecus palliatus* și *Tanymecus dilaticollis*, se face după prezența insectelor în/pe sol și după atacul produs de acestea.

(2) Insectele dăunătoare prevăzute la alin. (1) se combat prin metode fizico-mecanice și chimice.

Art. 6. — (1) Depistarea omidei de stepă — *Loxostege sticticalis* se efectuează în stadiile de adult și larvă.

(2) Omida de stepă se combate prin aplicarea de metode fizico-mecanice și chimice în stadiul de larvă.

În culturi de foioase

Art. 7. — (1) Depistarea trombarului plopilor — *Cryptorrhynchus lapathi* se face în stadiile de larvă și de adult și în funcție de caracteristicile atacului.

(2) Este obligatorie prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a insectei prevăzute la alin. (1) prin metode silviculturale.

(3) Combaterea larvelor hibernante și a adulților de *C. lapathi* se face prin metode chimice, indiferent de intensitatea atacului și de arealul de răspândire ale insectei.

Art. 8. — (1) Depistarea insectelor: *Galerucella lineola* — gândacul galben, *Phyllobius argentatus* — trombarul argintiu, *Phyllodecta* sp. — gândacii albaștri, *Plagioderia versicolor* — gândacul verde, *Lepyrus palustris* — trombarul butașilor de plop, *Lochmaea caprea*, *Chlorophanus viridis*, *Melasoma* sp. — gândacii roșii, *Aphrophora alni* — scuipatul cucului etc. se face în stadiile de larvă și adult și după caracteristicile atacului.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale și chimice.

Art. 9. — (1) Depistarea defoliatorilor din răchitării, *Earias chlorana*, *Orthosia stabilis* și *Caliroa annulipes*, se face în stadiile de larvă și adult și după caracteristicile atacului produs de aceștia.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a omizilor defoliatoare prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale și fizico-mecanice.

(3) Combaterea omizilor defoliatoare prevăzute la alin. (1) se face prin metode chimice.

În culturi de rășinoase

Art. 10. — (1) Depistarea trombarului *Hylobius abietis* și a speciilor de *Hylastes* în culturile de rășinoase se face în stadiul de adult și după caracteristicile atacului, prin metoda scoarțelor toxice.

(2) În culturile de rășinoase este obligatorie prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a insectelor prevăzute la alin. (1) prin aplicarea de măsuri silviculturale, cum sunt: cojirea cioatelor, curățarea parchetelor de resturi de exploatare și împădurirea acestora după cel puțin 2 ani de pauză de la reprimirea lor.

(3) Combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) este obligatorie și se face prin amplasarea de scoarțe toxice și pari cursă și prin administrare de tratamente chimice, în conformitate cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

Art. 11. — Depistarea, prevenirea înmulțirii în masă și combaterea speciilor *Otiorrhynchus niger* și *O. ovatus* se fac în conformitate cu prevederile art. 10.

Art. 12. — (1) Depistarea moliei miniere a lujerilor de pin — *Rhyacionia buoliana* se face în stadiile de larvă,

pupă și adult ale insectei, după atacul caracteristic și prin utilizarea curselor feromonale.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectei prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale, fizico-mecanice, chimice și biologice.

1.1.2. Insecte sugătoare

Art. 13. — (1) Depistarea păduchilor de gale — *Sacchiphantes abietis* și *Gilleteella cooley* — se face după prezența galelelor pe lujeri.

(2) Prevenirea apariției și combaterea păduchilor de gale prevăzuți la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale și fizico-mecanice.

1.2. Depistarea, prognoza, prevenirea și combaterea insectelor din arborete

În păduri de foioase

1.2.1. Insecte xilofage

Art. 14. — (1) Depistarea croitorului stejarului — *Cerambyx cerdo* se face în stadiile de larvă, pupă și adult și în funcție de caracteristicile atacului produs.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectei prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale și sunt obligatorii în arboretele de cvercinee.

Art. 15. — (1) Depistarea cariului lemnului de foioase — *Trypodendron domesticum* se face după caracteristicile atacului produs de acesta.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectei prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode fizico-mecanice.

Art. 16. — (1) Depistarea insectelor *Saperda populnea* — croitorul mic al plopului, *S. carcharias* — croitorul mare al plopului și *Paranthrene tabaniformis* — sesia mică a plopului etc. se face în stadiul de adult și după galele și gale-riile caracteristice atacului.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale, fizico-mecanice și chimice.

Art. 17. — (1) Depistarea sfredelitorului tulpinilor — *Cossus cossus* și a sfredelitorului ramurilor — *Zeuzera pyrina* se face în stadiul de adult al insectelor și după caracteristicile atacului produs de acestea.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode fizico-mecanice.

Art. 18. — (1) Depistarea țânțarului de gale al tulpinilor de salcie — *Rhabdophaga saliciperda* se face după atacul caracteristic produs de larvele insectei pe tulpini și pe ramuri.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectei prevăzute la alin. (1) se fac prin metode fizico-mecanice.

1.2.2. Insecte defoliatoare

Art. 19. — (1) Depistarea defoliatorilor: *Lymantria dispar* — omida păroasă a stejarului, *Tortrix viridana* — molia verde a stejarului, *Operophtera brumata* — cotarul verde, *Erannis* sp. și alți cotari, *Semiothisa alternaria* — cotarul salcâmului, *Malacosoma neustria* — inelarul, *Euproctis chrysorrhoea* — fluturele cu coadă aurie, *Thaumetopoea processionea* — omida procesionară a stejarului, *Drymonia ruficornis*, *Apethymus filiformis* — viespe, *Dasychira pudibunda* — omida cu coadă roșie, *Tischeria complanella* — molia minieră a frunzelor de stejar, *Parectopa robinella* — molia minieră a frunzelor de salcâm, *Hyponomeuta rorellus* —

molie punctată a sălciilor, *Phalera bucephala* — omida cu dungi galbene și negre, *Hyphantria cunea* — omida păroasă a dudului, *Stilpnotia salicis* — fluturele alb al sălciilor, *Pygaera anastomosis*, *Phyllocnistis suffusella* și *Lithocolletis populifoliella* se face în anumite stadii de dezvoltare ale insectei, pentru fiecare specie separat, în conformitate cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

(2) Prevenirea înmulțirii în masă și combaterea omizilor defoliatoare prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale, fizico-mecanice, chimice și biologice.

Art. 20. — (1) Depistarea gândacilor defoliatori din pădurile de foioase: *Haltica quercetorum* — gândacul de frunză al stejarului, *Melolontha* sp., *Polyphyllo fullo* și alte specii de cărăbuși, *Orchestes fagi* — trombarul frunzelor de fag, *Stereonichus fraxini* — trombarul frasinului, *Lytta vesicatoria* — gândacul frasinului, *Galerucella luteola* — gândacul de frunză al ulmului, *Melasoma* sp. — gândacii roșii ai plopului, *Agelastica alni* — gândacul de frunză al aninului etc. se face numai în anumite stadii de dezvoltare ale insectelor, pentru fiecare specie separat, în conformitate cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

(2) Prevenirea înmulțirii în masă și combaterea gândacilor defoliatori prevăzuți la alin. (1) se fac potrivit prevederilor art. 19 alin. (1).

1.2.3. Insecte care vatămă fructificațiile

Art. 21. — (1) Depistarea trombarului ghindei — *Balaninus glandinum* și a omidei ghindei — *Laspeyresia splendana* se face toamna, după ghinda vătămată căzută prematur pe sol.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode fizico-mecanice și chimice.

Art. 22. — Depistarea trombarului semințelor de aceri — *Bradybatas creutzeri*, a moliei păstăilor de salcâm — *Etiella zinkenella*, a trombarului semințelor de frasin — *Lignodes enucleator*, a colțanului — *Adleria quercus* și a moliei salbei — *Alispa angustella* se face potrivit art. 21 alin. (1).

1.2.4. Insecte sugătoare și de gale

Art. 23. — Depistarea păduchilor: *Phyllaphis fagi* — păduchele de frunză al fagului, *Phloeomyzus passerini* — păduchele de frunză al plopului și *Cryptococcus fagisuga* — păduchele lănos al fagului se face după prezența acestora în arborete.

Art. 24. — Depistarea insectelor: *Mikiola fagi* — țânțarul de gale al fagului, *Arnoldia cerris*, *Tetraneura ulmi*, *Biorrhiza pallida*, *Cynips quercus*, *Adleria* spp. și *Rhodites rosae* se face după prezența galelor pe frunze.

Art. 25. — (1) Depistarea păduchilor țestoși, *Parthenolecanium corni* de pe salcâm și *P. rufulum* de pe stejar, se face după prezența țestelor pe ramuri și pe lujeri.

(2) Păduchii țestoși prevăzuți la alin. (1) se combat prin metode chimice.

1.2.5. Insecte de scoarță

Art. 26. — (1) Depistarea gândacilor: *Scolytus scolytus* — gândacul mare al scoarței de ulm, *S. multistriatus* — gândacul mic al scoarței de ulm, *S. pygmaeus*, *S. kirschi*, *Pteleobius vittatus*, *Hylesinus fraxini* — gândacul mic al scoarței de frasin, *H. crenatus* — gândacul mare al scoarței de frasin, *H. oleiperda* — gândacul negru al scoarței de frasin, *Dryocetes villosus* — gândacul scoarței de stejar,

Ernopus fagi și *E. tiliae* se face după prezența insectelor în diferite stadii de dezvoltare și în funcție de caracteristicile atacului, în conformitate cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a gândacilor prevăzuți la alin. (1) este obligatorie și se asigură prin metode silviculturale.

(3) Combaterea gândacilor prevăzuți la alin. (1) se face prin metode chimice.

În păduri de rășinoase

1.2.6. Insecte xilofage

Art. 27. — (1) Depistarea insectei *Trypodendron lineatum* — cariul lemnului de rășinoase se face după zborul adulților, prezența orificiilor de intrare și sistemul de galerii practicat în lemn de insectă.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectei prevăzute la alin. (1) sunt obligatorii în arboretele de rășinoase și se asigură prin metode fizico-mecanice și chimice.

Art. 28. — Depistarea, prevenirea înmulțirii în masă și combaterea speciilor de *Tetropium castaneum* — croitorul mic al scoarței de molid, *Urocerus gigas* — viespea lemnului de rășinoase, *Monochamus* sp. — croitorii mari ai scoarței de molid, *Paururus (Sirex) juvencus*, *Criocephalus rusticus* — croitorul pinului, *Callidium violaceum* — croitorul pinului și al laricelui etc. se fac conform prevederilor art. 27.

1.2.7. Insecte defoliatoare

Art. 29. — (1) Depistarea defoliatorilor: *Lymantria monacha* — omida păroasă a molidului, *Choristoneura (Cacoecia) murinana* — tortricidul cu cap negru al bradului, *Semasia rufimitrana* — tortricidul cu cap roșu al bradului, *Pristiphora abietina*, *Coleophora laricella* — molia minieră a laricelui, *Diprion pini* — viespea cu ferăstrău a acelor de pin, *Neodiprion sertifer* — viespe, *Dendrolimus pini* — omida păroasă a pinului, *Epiblema tedella* — molia acelor de molid etc. se face în anumite stadii de dezvoltare ale insectei, pentru fiecare specie separat, potrivit cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

(2) Prevenirea înmulțirii în masă și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin aplicarea de metode silviculturale, biologice și chimice.

1.2.8. Insecte care vatămă fructificațiile

Art. 30. — (1) Depistarea insectelor: *Cydia strobilella* — molia conurilor de brad, *Dioryctria abietella* — fluturele conurilor de molid, *Strobilomya anthracina* — musca conurilor de molid, *Kaltenbachiola strobi* — musculița conurilor de molid, *Plemeliella abietina* — musculița semințelor de molid, *Megastigmus strobilobius* — viespea semințelor de molid, *Barbara herrichian* — molia conurilor de brad, *Reseliella piceae* — musculița conurilor de brad, *Earomya impossibile* — musca conurilor de brad, *Megastigmus suspectus* — viespea semințelor de brad, *Retinia (Petrova) perangustana*, *Strobilomya laricicola*, *S. melania*, *S. infrequens*, *Resseliella skuhavyorum*, *Megastigmus pictus*, *M. spermatrophus* — viespea semințelor de douglas, *Cydia conicolana* și *Pissodes validirostris* — trombarul conurilor de pin se face după prezența insectei în diferite stadii de dezvoltare și după atacul caracteristic în conuri.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea insectelor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode agrotehnice, fizico-mecanice și chimice.

1.2.9. Insecte sugătoare și de gale

Art. 31. — *Physokermes piceae* — păduchele țestos al molidului se depistează după țestele prezente pe ramuri, *Dreyfusia piceae*, în stadiul de adult, iar *Adelges laricis*, după galele identificate în arboret.

1.2.10. Insecte de scoarță

Art. 32. — (1) Depistarea insectelor de scoarță: *Ips typographus* — gândacul mare de scoarță al molidului, *Ips amitinus* — gândacul de scoarță al molidului, *Pityogenes chalcographus* — gândacul mic de scoarță al molidului și alte insecte de scoarță ale molidului, *Pityokteines curvidens* — gândacul de scoarță al bradului, *Cryphalus piceae* — gândacul mic de scoarță al bradului și alte insecte de scoarță ale bradului, *Blastophagus piniperda* — gândacul mare de scoarță al pinului, *Blastophagus minor* — gândacul mic de scoarță al pinului, *Ips acuminatus* — gândacul mic de scoarță al vârfului de pin, *Ips sexdentatus* și alte insecte de scoarță ale pinului se efectuează în diferite stadii de dezvoltare ale insectei, precum și după caracteristicile atacului produs, în conformitate cu Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

(2) Depistarea insectelor de scoarță: *Ips typographus*, *Pityogenes chalcographus* și *Pityokteines curvidens* se efectuează și prin utilizarea curselor feromonale.

(3) Prevenirea înmulțirii în masă a insectelor de scoarță prevăzute la alin. (1) se asigură prin:

a) interzicerea menținerii în pădure a lemnului de rășinoase doborât și necojit, în intervalul de timp 1 aprilie — 1 octombrie;

b) aplicarea de măsuri silviculturale și fizico-mecanice.

(4) Se exceptează de la prevederile alin. (3) lit. a) situațiile de calamități naturale, când posibilitățile de exploatare și valorificare a lemnului doborât sunt depășite.

(5) Combaterea insectelor de scoarță prevăzute la alin. (1) se realizează prin metode silviculturale, biologice și chimice.

2. AGENȚI FITOPATOGENI**2.1. Depistarea, prevenirea și combaterea agenților fitopatogeni din culturile forestiere****2.1.1. Agenți fitopatogeni care produc îmbolnăviri ale rădăcinilor în culturi de foioase și rășinoase****2.1.1.1. Agenți fitopatogeni care produc îmbolnăvirea plantulelor**

Art. 33. — (1) Depistarea bolii de natură micotică „culcarea plantulelor“, produsă de ciuperci din genurile *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Aspergillus*, *Rhizoctonia*, *Phomopsis*, *Botrytis*, se face după prezența plantulelor căzute.

(2) Prevenirea apariției „culcării plantulelor“, provocată de ciupercile prevăzute la alin. (1), se realizează prin metode biologice și prin tratarea chimică a patului nutritiv/solului și a semințelor.

(3) Combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode chimice.

2.1.1.2. Agenți fitopatogeni care produc îmbolnăvirea puieților

Art. 34. — (1) Depistarea bolii de natură micotică „putrezirea rădăcinilor puieților“, produsă de ciuperci din genurile *Rosellinia*, *Rhizoctonia* și altele, se face după prezența puieților uscați sau în curs de uscarea și a rădăcinilor putrezite.

(2) Prevenirea înmulțirii în masă și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale și chimice.

2.1.2. Agenți fitopatogeni care produc boli ale lujerilor, ramurilor și tulpinilor**În culturi de foioase**

Art. 35. — (1) Depistarea bolii de natură micotică „uscarea puieților de plop“, provocată de *Discosporium populeum*, cu forma conidiană *Dothichiza populea*, și *Cytospora* spp., se face pe baza identificării lujerilor uscați și a corpurilor fructifere ale ciupercilor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, respectiv combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1), se face prin metode silviculturale și chimice.

În culturi de foioase și rășinoase

Art. 36. — (1) Depistarea antofitei parazite „cuscuta“ sau „torțelul“ — *Cuscuta* spp., care provoacă strangularea tulpinilor puieților sau răchitei, se face după prezența plantelor parazite.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, respectiv combaterea antofitei parazite prevăzute la alin. (1) se face prin metode fizico-mecanice și chimice.

2.1.3. Agenți fitopatogeni care produc boli foliare**În culturi de foioase****2.1.3.1. Agenți fitopatogeni care produc pătări foliare**

Art. 37. — (1) Depistarea bolilor de natură micotică cunoscute sub denumirea de „pătări foliare“ și produse de speciile de ciuperci din genurile *Marssonina*, *Cercospora*, *Mycosphaerella*, *Coccomyces*, *Phoma* și altele se face pe baza simptomelor tipice produse de fiecare specie de ciupercă.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode chimice.

Art. 38. — (1) Depistarea bolilor produse de virusuri și micoplasme se face după simptomele specifice: cloroză, pătarea, mozaicarea frunzelor etc.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea agenților fitopatogeni prevăzuți la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale, biologice și chimice.

2.1.3.2. Agenți fitopatogeni care produc fâinarea frunzelor

Art. 39. — (1) Depistarea bolii de natură micotică cunoscute sub denumirea de „fâinarea frunzelor“ și induse de ciuperci din familia *Erysiphaceae* — cel mai des întâlnită în pădurile de cvercinee este specia *Microsphaera alphitoides* syn. *M. abbreviata* — se face după aspectul albicios al frunzelor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercilor care produc fâinări se asigură prin metode silviculturale și prin combaterea defoliatorilor.

(3) Combaterea ciupercilor din familia *Erysiphaceae* se face prin metode chimice.

În culturi de foioase și rășinoase**2.1.3.3. Agenți fitopatogeni care produc rugini foliare**

Art. 40. — (1) Depistarea bolilor de natură micotică denumite „rugini foliare“ și produse de specii de ciuperci din ordinul *Uredinales* se face după fructificațiile ciupercilor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a speciilor de ciuperci din ordinul *Uredinales* care produc „rugini foliare“ se asigură prin metode silviculturale.

(3) Combaterea ciupercilor din ordinul *Uredinales* care produc „rugini foliare“ se face prin metode chimice.

În culturi de rășinoase2.1.3.4. **Agenți fitopatogeni care produc înroșirea și căderea acelor**

Art. 41. — (1) Depistarea ciupercilor din genurile *Lophodermium*, *Mycosphaerella*, *Dothistroma*, *Diplodia*, *Hypodermella* și altele, care produc „înroșirea și căderea acelor“ se face după aspectul acelor și după fructificațiile ciupercilor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercilor prevăzute la alin. (1) se realizează prin metode silviculturale.

(3) Combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode chimice.

Art. 42. — (1) Depistarea ciupercilor: *Septoria parasitica*, *Phomopsis* spp., *Brunchorstia pinea*, *Sphaeropsis sapinea*, *Phoma* spp., *Botrytis cinerea*, *Gremeniella* spp. și altele, care produc „uscarea lujerilor“ sau „uscarea puietilor“ de rășinoase, se face după lujerii uscați, acele înroșite și fructificațiile produse de ciuperci.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale, fizico-mecanice și chimice.

2.1.3.5. **Agenți fitopatogeni care produc înnegrirea frunzelor**

Art. 43. — (1) Depistarea bolilor de natură micotică cunoscute sub denumirea de „necroze foliare“ și produse de ciupercile *Venturia* spp., *Physalospora miyabeana*, *Glomerella cingulata* și *Rhytisma* spp. și altele se face după petele închise la culoare, prezente pe frunze și pe lujeri.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se realizează prin metode chimice.

Art. 44. — (1) Depistarea ciupercilor *Herpotrichia* spp., care produc „împăienjenirea acelor“ la diferite specii de rășinoase, se face după prezența miceliului care acoperă acele și lujerii.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale și chimice.

2.2. Depistarea, prevenirea și combaterea agenților patogeni din arboreteÎn păduri de foioase și rășinoase2.2.1. **Agenți fitopatogeni care afectează sistemul radicular**

Art. 45. — (1) Ciupercile din genul *Armillaria*, cunoscute cu numele popular de „gheba de rădăcină“, se depistează după prezența rizomorfelor, a tecilor miceliene și a corpurilor fructifere produse de acestea.

(2) Prevenirea apariției pagubelor produse de ciuperci din genul *Armillaria* se asigură prin metode silviculturale.

În păduri de rășinoase

Art. 46. — (1) *Heterobasidion annosum* — syn. *Fomes annosum* — provoacă „putregaiul roșu“ sau „putregaiul central“ la rășinoase și se depistează după putregaiul central, brun-roșcat, identificat în secțiune la baza tulpinilor.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea agentului fitopatogen *H. annosum* se realizează prin metode silviculturale, biologice și chimice.

2.2.2. **Agenți fitopatogeni care produc îmbolnăviri ale lujerilor, ramurilor și tulpinilor**În păduri de foioase și rășinoase2.2.2.1. **Agenți fitopatogeni care produc colorarea lemnului**

Art. 47. — (1) Depistarea ciupercilor care produc „alterarea cromatică a lemnului“ sau „mucegăirea lemnului“ și

aparțin genurilor *Alternaria*, *Aspergillus*, *Fusarium*, *Penicillium*, *Trichoderma*, *Trichotecium*, *Verticillium*, *Epicocum* și altele se face după prezența mucegaiurilor și colorarea lemnului.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale, chimice și biologice.

Art. 48. — (1) Depistarea „inimii roșii“ la fag, provocată de oxidarea lemnului și/sau de acțiunea unor ciuperci lignicole, se face pe baza colorării duramenului.

(2) Prevenirea apariției „inimii roșii“ la fag se face prin metode silviculturale.

Art. 49. — (1) Depistarea traheomicozelor, produse de speciile de ciuperci: *Ophiostoma (Ceratozystis)*, *Fusarium* sau *Verticillium*, și a traheobacteriozelor, produse de specii ale bacteriei *Erwinia*, se face după colorarea alburnului și prezența corpurilor fructifere.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, respectiv combaterea agenților fitopatogeni prevăzuți la alin. (1) se asigură prin metode silviculturale, biologice și chimice.

2.2.2.2. **Agenți fitopatogeni care produc cancere**În păduri de foioase

Art. 50. — (1) „Cancerul bacterian“, produs de *Agrobacterium tumefaciens* la foioase, respectiv de *Pseudomonas syringae f. populea* și *Xanthomonas populi* la plop și la alte foioase, se depistează după prezența scurgerilor brune și a cancerelor pe rădăcini, ramuri și tulpini.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea bacteriilor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale și chimice.

Art. 51. — (1) „Cancerle“ micotice, induse de *Nectria* spp. la fag, *Cryphonectria parasitica* — syn. *Endothia parasitica* — la castanul comestibil, *Lachnellula willkommii* — syn. *Dasyscypha willkommii* — la larice, se depistează pe baza prezenței leziunilor canceroase pe ramuri și tulpini, precum și a fructificațiilor ciupercilor implicate în procesul infecțios.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea ciupercilor prevăzute la alin. (1) se fac prin metode silviculturale și biologice.

2.2.2.3. **Agenți fitopatogeni care produc necroze pe tulpini**În păduri de foioase

Art. 52. — (1) Depistarea bolii de natură micotică cunoscute sub denumirea de „necroza scoarței fagului“ și produse de ciuperca *Nectria coccinea* se face după prezența fructificațiilor ciupercii și uscarea scoarței infectate.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercii *N. coccinea* se asigură prin metode silviculturale și chimice.

2.2.2.4. **Agenți fitopatogeni care produc rugini pe trunchi**În păduri de rășinoase

Art. 53. — (1) Depistarea ciupercii *Melampsorella caryophyllacearum*, care produce „mătura vrăjitoarelor“ la brad, se face după prezența în coroană a lujerilor proliferati și a racilelor pe ramuri și tulpină.

(2) Prevenirea apariției și combaterea ciupercii *M. caryophyllacearum* se realizează prin metode silviculturale.

Art. 54. — (1) Ciupercile din genul *Cronartium*, care provoacă „rugină veziculoasă a tulpinilor și a ramurilor de pini“, se depistează după prezența cancerelor de tulpină.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, respectiv combaterea ciupercilor *Cronartium* spp. se face prin metode silviculturale și chimice.

În păduri de foioase și rășinoase2.2.2.5. **Agenți fitopatogeni care produc putrezirea lemnului**

Art. 55. — (1) Depistarea ciupercilor xilofage se face după prezența corpurilor fructifere și a putregaiului de tulpină.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercilor xilofage se asigură prin metode silviculturale.

2.2.2.6. **Agenți fitopatogeni care produc îmbolnăviri ale fructelor și semințelor**

Art. 56. — (1) Depistarea „mucegaiului” sau a „putregaiului” fructelor și semințelor forestiere se face pe baza colorării sau a putrezirii fructelor și semințelor ori a prezenței miceliilor ciupercilor implicate în procesul infecțios.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a ciupercilor și bacteriilor patogene pentru semințele și fructele forestiere se asigură prin metode culturale și chimice.

2.2.2.7. **Agenți fitopatogeni care produc antofitoze**

Art. 57. — (1) Depistarea antofitei parazite cunoscute sub denumirea de „vâsc” se face pe baza prezenței plantei parazite în arborete.

(2) Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă a vâscului se asigură prin metode silviculturale.

CAPITOLUL III

Mamifere

Vătămări produse de vânat

Art. 58. — (1) Semnalarea prezenței speciilor de vânat: *Capreolus capreolus* — căprior, *Cervus elaphus* — cerb carpatin, *Cervus dama* — cerb lopătar, *Lepus europaeus* — iepure, *Sus scrofa* — mistreț, *Ursus arctos* — urs în arborete se face în funcție de caracteristica vătămării și de pagubele produse.

(2) Protejarea culturilor față de acțiunea de vătămare produsă de speciile de vânat prevăzute la alin. (1) se realizează prin metode fizico-mecanice și chimice.

Vătămări produse de rozătoare

Art. 59. — (1) Semnalarea prezenței rozătoarelor: *Apodemus sylvaticus* — șoarecele de pădure, *Apodemus tauricus flavicollis* — șoarecele gulerat, *Arvicola terrestris* — șobolanul de apă și *Microtus arvalis* — șoarecele de câmp în culturi se face după prezența galeriilor din sol și a vătămărilor produse.

(2) Protejarea culturilor față de acțiunea de vătămare provocată de speciile de rozătoare prevăzute la alin. (1) se face prin metode agrotehnice și fizico-mecanice.

(3) Combaterea rozătoarelor prevăzute la alin. (1) se practică în culturi și se efectuează prin metode fizico-mecanice și chimice.

Art. 60. — Semnalarea prezenței pârșului — *Glis glis* se face după caracteristicile atacului produs și după pagubele cauzate.

Art. 61. — (1) Semnalarea prezenței rozătorului *Spalax leucodon* — orbete în culturi se face după caracteristica vătămărilor produse.

(2) Combaterea rozătorului prevăzut la alin. (1) se realizează prin metode chimice.

Art. 62. — (1) Semnalarea prezenței cârțiței — *Talpa europaea* se efectuează după prezența galeriilor din sol și a mușuroaielor de la suprafața acestuia.

(2) Combaterea cârțiței se asigură prin metode fizico-mecanice și chimice.

CAPITOLUL IV

Prevenirea și combaterea dăunătorilor**Criterii de prevenire și de combatere a dăunătorilor**

Art. 63. — Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea dăunătorilor sunt obligatorii în solarii, pepiniere și răchitării, indiferent de suprafața pe care aceștia au fost semnalati și de intensitatea atacului.

Art. 64. — Prevenirea apariției și a înmulțirii în masă, precum și combaterea dăunătorilor în plantații, semănături directe și regenerări naturale sunt obligatorii când intensitatea atacului are valori care depășesc pragul de intensitate slabă.

Art. 65. — În arborete lucrările de prevenire și de combatere se fac în funcție de natura, compoziția și structura acestora, de specia de dăunător, gradul de vătămare și de faza gradației, în cazul omizilor defoliatoare.

Art. 66. — (1) Delimitarea zonei de combatere și supraveghere pentru insectele defoliatoare, la foioase, se face în funcție de dăunător, faza gradației, procentul de defoliere, compoziția, vârsta și valoarea economico-socială a arboretelor.

(2) Se includ în zona de combatere pădurile de cvercinee în care stejarul reprezintă mai mult de 30%, procentul de defoliere este mai mare de 50%, iar gradația este în faza I—III.

(3) Se mai includ în zona de combatere:

a) păduri de interes social deosebit, cele din jurul Bucureștiului, din reședințe de județ, din municipii, din stațiuni balneo-climaterice de interes național, obiective speciale cu un procent de defolire de peste 25%;

b) păduri afectate de fenomenul de uscare, arborete limitrofe livezilor pomicole, păduri infestate cu dăunători care atacă și specii pomicole, rezervații de semințe, arborete cu peste 30% stejar pedunculat, stejar brumăriu, stejar pufos, gorun din clasa I—III de producție — la defolieri mai mari de 25% în progradatie și de 50% în retrogradatie;

c) păduri care au în compoziție minimum 20% stejar pedunculat, stejar brumăriu, stejar pufos, gorun, gârniță, iar cer, frasin, minimum 30% la defolieri mai mari de 50%;

d) arborete de plop euroamericani și sălcii selecționate infestate cu *Lymantria dispar*, *Leucoma salicis*, *Hyponomeuta* sp., *Clostera (Pygaera) anastomosis*, arborete de salcâm infestate cu *Semiothisa alternaria* și alte specii de cotari la defolieri de peste 50%;

e) păduri în care frasinul sau ulmul reprezintă cel puțin 30%, fiecare fiind infestată cu *Stereonichus fraxini*, *Lytta vesicatoria* și *Galerucella luteola*, cu o intensitate a atacului mai mare de 50%.

(4) În cazul infestărilor cu mai multe specii de insecte în același arboret, includerea în zona de combatere se face după procentul de defoliere cumulat.

(5) Nu se includ în zona de combatere arboretele de salcâm infestate cu *Lymantria dispar*, rezervațiile științifice, cele în care se efectuează cercetări, trupurile izolate de pădure care în următorii 2—3 ani se defrișează și arboretele în care mortalitatea produsă de paraziți, prădători și ciupercile entomopatogene asigură stingerea naturală a focarelor.

Art. 67. — (1) Delimitarea zonei de combatere și supraveghere la insectele defoliatoare din pădurile de rășinoase

se face în funcție de compoziția arboretului, insecta defoliatoare și de procentul de defoliere.

(2) Se includ în zona de combatere pădurile de rășinoase și pădurile în care rășinoasele reprezintă 30%, în amestec cu fag, infestate cu *Lymantria monacha*, și în care se preconizează defolieri de peste 10%, indiferent de grupa funcțională din care fac parte.

(3) În zona de combatere se includ și arboretele de rășinoase limitrofe, care prezintă infestări cu *Lymantria monacha* sub 10%, situate până la o distanță de 1 km de cele în care se prevăd defolieri mai mari de 10%.

(4) Arboretele de brad sau brad în amestec cu alte specii, în care bradul reprezintă 30%, infestate cu *Choristoneura murinana* și *Semasia rufimitrana*, se includ în zona de combatere când procentul de defoliere este de peste 25%, indiferent cărei grupe funcționale îi aparțin arboretele.

(5) Plantațiile și arboretele de rășinoase infestate cu *Pristiphora abietina*, *Neodiprion sertifer*, *Diprion pini*, *Coleophora laricella*, *Dendrolimus pini* se prevăd pentru combatere când procentul de defoliere este mai mare de 25%.

Art. 68. — Zonade supraveghere se constituie din toate pădurile de foioase și rășinoase infestate cu insecte defoliatoare de prognoză, care nu sunt incluse în zona de combatere.

Art. 69. — (1) Lucrările de prevenire a apariției în masă a dăunătorilor forestieri sunt obligatorii pe tot parcursul dezvoltării arboretului, a rezervației de semințe, pepinierii silvice, plantației, a regenerării, precum și în parchetul de exploatare a lemnului.

(2) Lucrările de prevenire specifice fiecărei categorii de dăunători și fiecărui dăunător sunt cele prevăzute în Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

Art. 70. — (1) Lucrările de combatere a dăunătorilor forestieri sunt obligatorii și se realizează ori de câte ori este cazul, astfel încât să se asigure menținerea echilibrului ecologic în pădure.

(2) Lucrările de combatere specifice fiecărei categorii de dăunători și fiecărui dăunător sunt cele prevăzute în Îndrumările privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

Art. 71. — Este obligatorie respectarea normelor specifice de protecție a muncii privind utilizarea produselor de uz fitosanitar în silvicultură, în vigoare.

CAPITOLUL V

Dăunători abiotici

Art. 72. — (1) Semnalarea dăunătorilor abiotici — vânt, secetă, îngheț, inundații, factori poluanți — se face după efectul produs de aceștia, manifestat prin ruperi, doborâturi, debilitări fiziologice, uscări apărute în culturi și arborete.

(2) Prevenirea apariției și combaterea dăunătorilor abiotici prevăzuți la alin. (1) se realizează prin metode silviculturale.

CAPITOLUL VI

Uscarea arborilor

Art. 73. — Pentru monitorizarea și limitarea procesului de uscare a arborilor se semnalează imediat fenomenul și se urmărește evoluția acestuia, se valorifică arborii în curs de uscare sau uscați și se ameliorează sau se refac arboretele respective, întocmindu-se documente potrivit formularelor 5—7.

CAPITOLUL VII

Dispoziții finale

Art. 74. — (1) Pentru speciile de insecte și agenți fitopatogeni neidentificați sau pentru atacurile neidentificate produse de aceștia personalul silvic este obligat să solicite sprijinul specialiștilor din laboratoarele de protecția pădurilor din I.C.A.S. și facultățile de silvicultură din țară, pentru determinări și stabilirea metodelor de prevenire și combatere.

(2) În situația în care se constată apariția unor agenți de vătămare, în conformitate cu prevederile anexelor nr. 1 și 2 la Normele metodologice de aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 136/2000 privind măsurile de protecție împotriva introducerii și răspândirii organismelor de carantină dăunătoare plantelor sau produselor vegetale în România, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.030/2001, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 721 din 13 noiembrie 2001, ocolul silvic va informa în scris direcția fitosanitară județeană sau a municipiului București în a cărei rază teritorială își desfășoară activitatea, în termen de maximum 24 de ore de la semnalarea agentului de vătămare.

Art. 75. — Pentru prevenirea apariției și combaterea dăunătorilor forestieri se folosesc în mod obligatoriu criteriile elaborate în urma cercetărilor efectuate de I.C.A.S. și aprobate conform prevederilor legale.

Art. 76. — În lucrările de prevenire și de combatere a dăunătorilor forestieri se folosesc exclusiv produse de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate în silvicultură conform Codexului produselor de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate în România, în vigoare.

Art. 77. — Deținătorii de pepiniere silvice și/sau culturi de plantă mamă se înregistrează la direcția fitosanitară județeană sau a municipiului București în a cărei rază teritorială își desfășoară activitatea, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 503/2001 privind procedura de înregistrare a producătorilor, depozitelor colective, centrelor de expediere și a importatorilor de plante, produse vegetale sau articole reglementate, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 61 din 29 ianuarie 2002.

Art. 78. — Lunar, până la data de 10 a lunii următoare perioadei avute în vedere, fiecare ocol silvic va transmite, în scris, la direcția fitosanitară județeană sau a municipiului București în a cărei rază teritorială își desfășoară activitatea, o sinteză a situației privind infestările cu dăunători forestieri.

Art. 79. — Prezentele norme tehnice au caracter obligatoriu pentru toți proprietarii, respectiv deținătorii de păduri și de vegetație forestieră din afara fondului forestier.

Art. 80. — Formularele 1, 2, 3A, 3B, 3C, 4, 5, 6 și 7*) fac parte integrantă din prezentele norme tehnice.

*) Formularele sunt reproduse în facsimil.

Formular 1

| | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Intensitate slaba | 0 | L | P | A |
| Intensitate mijlocie | 00 | LL | PP | AA |
| Intensitate puternica | 000 | LLL | PPP | AAA |

Ocolul silvic.....
 District silvic
 Canton silvic.....

RAPORT NR.DE SEMNALARE
 a ivirii daunatorilor.....

Va facem cunoscut ca in pepinierele, plantatiile si arboretele din cuprinsul cantonului ce mi-a fost incredintat, daunatorii se gasesc la data de azi in urmatoarea situatie inscrisa pe verso:

Data

Luat nota:

Verificat pe teren
 Daunatorul identificat.....
 Masuri necesare

Sef ocol:

Ing. Silvic, tehnician P.P.

Padurar,

Format A₆, t₂

- VERSO -

| Daunatorul aparut | Pepiniera, padurea, UP, ua, grupe ua | Suprafa (ha) | Specia atacata | Infestat | | Vatamat | |
|-------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | | Suprafata (ha) | Stadiul si intensitate a infestarii | Suprafata (ha) | Intensitatea vatamarii |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Formular 2

Ocolul silvic/ Pepiniera silvica*.....
/Pepiniera/.....

In ARBORETE
In PEPINIERE

FATA

STATISTICA

daunatorilor si dinamica focarelor active in arborete / pepiniere/ in anul

| PADUREA (PEPINIERA) | | | | | Daunatorul, boala sau factorul abiotic | Suprafata infestata in anul ...ha/ari | | Intensitatea infestarii in anul ...ha/ari | |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|--|--------|---|--------|
| Denumirea | Ua / Grupe de ua/ cultura | Supra- fata (ha) | Compozitia (specia din cultura) | Vârsta (ani) | | Precedent | Curent | Precedent | Curent |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

* Altele decat cele cantonale

A₄, t₂

- VERSO-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Verificat

Intocmit

Formular 3A

Ocolul silvic.....
.....

Daunatorul

PROGNOZA

vatamarilor in anul

| Denumirea UP/ | Denumirea padurii bazinetului UP | ua | Suprafata (ha) | | Gradul de vatamare probabil* | | | | | Caractere calitative | | | Faza, anul grada tiei |
|------------------|---|----|----------------|----------------------|---------------------------------|----|----|----|------|-------------------------|-----|----|--------------------------------|
| | | | Totala | Efectiv infestata | f.s. | s. | m. | p. | f.p. | F | f/m | p% | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

A₄, t₂

-VERSO-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Verificat

Intocmit

* f.s. = foarte slab
s = slab
m = mijlociu
p = puternic
f.p. = foarte puternic

Formular 3B

Ocolul silvic
Padurea.....

UP, ua.....
Suprafata
Altitudine/expozitie.....

FISA LOTULUI NR.

| Nr. crt. | Arbore cursa | | | | Data observarii | | | | | | Intensitatea atacului | | |
|----------|--------------|--------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|--|----|----|
| | D ½ cm | Lun gime -m- | Data | | Stadiul de dezvoltare al insectelor | | | | | | Data observarii/Nr.familii /m ² | | |
| | | | Intrarii primelor insecte | Cojirii | | | | | | | | | |
| 1 | A | B | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | |

Verificat

Intocmit

A₄, t₂

Ocolul silvic.....

**PROGNOZA
atacului de ipide in anul**

| Nr. crt | UP Bazi net | u.a/ Grupe de u.a | Suprafata arboretelor de rasinoase | | Densitatea populatiei Nr.gauri / dm ² | Arbori infestati din categoria | | Nr.arbori cursa necesari pentru categoria | | ARBORI (buc) | | |
|---------|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|--|--------------------------------|----|---|----|-----------------|---------|-------------------|
| | | | To- tala | Infe- stata | | I | II | I | II | Cursa (I+II) | Control | Total (11 +12) |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

A₄, t₂

-VERSO-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | |

Verificat

Intocmit

Formular 3 C

Arbori doborati, rupti, infestati si arbori pe picior atacati de ipide
la data de

| U.P. Denumire | u.a / Grupe de u.a | Volum doborat, rupt (mii mc) | Volum infestat (mii mc) | Din care: | | | Arbori pe picior atacati de ipide | |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---|
| | | | | Slab- foarte slab (mii mc) | Mijlociu (mii mc) | Puternic- Foarte puternic (mii mc) | In anul in curs | Ramasi pe picior la sfarsitul anului |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

VERIFICAT,

INTOCMIT

- VERSO -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

VERIFICAT,

INTOCMIT

Formular 4

Rezultatul sondajului la larvele de carabusi

| Ocolul silvic | Pepiniere sau teren de impadurit | | Caracteristicile principale ale solului | Nr. sondaje | Specia | Numar mediu de larve, pupe si gandaci pe m ² | | | | Larve de alte specii vatamatoare gasite in sol/m ² | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------------|---|-------------|--------|---|----|-----|---|---|---------------|-------------------------|
| | Denumirea | Suprafata totala (ha) | | | | I | II | III | Nr.larve transformate in varsta a III-a | Numar pupe | Numar gandaci | Denumire si numar mediu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Formular 5

Ocolul Silvic
Districtul

UP u.a. amplasată în anul Fişa de evidenţă a suprafeţii de probă permanentă nr.
 Mărimea suprafeţii m², altitudine pentru urmărirea evoluţiei procesului de uscare la specia
 tip de pădure natural şi actual expoziţie panta tip de staţiune
 Arboret : compoziţie provenienţă varsta diametrul mediu înălţimea medie
 clasa de producţie consistenţă Subarborul : compoziţie grad de acoperire

| Nr. crt | Anul | Clasa Kraft* | Număr de arbori | | | | Volumul arborilor uscați (mc) | | | | Observații asupra procesului de uscare (dăunători) | | |
|---------|------|--------------|-----------------|----------------------|---|---|-------------------------------|-----------|---|----|--|----|---|
| | | | Total | Pe grade de uscare** | | | extrași | de extras | | | | | |
| | | | | 0 | 1 | 2 | | | | | | 3 | 4 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | |
| 1 | 2002 | P | | | | | | | | | | | |
| | | D | | | | | | | | | | | |
| | | C | | | | | | | | | | | |
| | | Total | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2003 | P | | | | | | | | | | | |
| | | D | | | | | | | | | | | |
| | | C | | | | | | | | | | | |
| | | Total | | | | | | | | | | | |

*) P=arbori predominanți
 D=arbori dominanți
 C=arbori codominanți

***) 0=arbori sănătoși
 1=arbori foarte slab vătămați 1 - 10 %
 2=arbori slab vătămați 11 - 25 %
 3=arbori moderat vătămați 26 - 65 %
 4=arbori puternic vătămați inclusiv uscați peste 65 %

Formular 6

OCOLUL SILVIC
Districtul

Evidența fenomenului de uscare a arborilor din specia în anul

| Nr crt | UP | ua | Date privind u. a | | | | | | | Date privind uscarea | | | Cauze probabile ale uscării | | Volumul arborilor cu uscare puternică, inclusiv arbori uscați | | |
|--------|----|----|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------|--|
| | | | Suprafața totală (ha) | Tipul de pădure și starea actuală | Participarea speciei în compoziție (%) | Proveniența arborilor | Varsta (ani) | Clasa de producție | Consistența | Suprafața afectată (ha) | Gradul de vătămare a speciei | Procent de arbori cu grad de uscare 2+3+4 | (dăunători abiotici și biotici) | (dăunători abiotici și biotici) | pus în valoare (mc) | extras (mc) | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |

Formular 7

Ocolul Silvic

Evidența fenomenului de uscare a arborilor din specia în anul

| Nr crt | UP | Denumire | Date privind uscarea | | | | | | | | | | Volumul arborilor cu uscare puternică inclusiv arbori uscați | | |
|--------|----|----------|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--|--|--|
| | | | Suprafața afectată (ha) | Tipurile de pădure și starea actuală | Participarea speciilor în compoziția arboretelor (%) | Proveniența arborilor | Varsta (interval) (ani) | Clasa de producție | Consistența medie | Gradul de vătămare a speciei | Număr de arbori 2+3+4 | Pus în valoare (mc) | Extras (mc) | | |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română – S.A. – Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro