

© Terre vivante, Mens, France, janvier 2016

Titlul original: J'apprends à tailler mes arbres. Fruitiers, arbustes...

© Editura M.A.S.T., București, 2023

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, stocată într-un sistem de recuperare sau transmisă sub nicio formă sau prin orice mijloc, electronic, mecanic, fotocopiere, înregistrare sau altfel, fără permisiunea prealabilă scrisă a deținătorului drepturilor de autor.



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a
României

PONTOPPIDAN, ALAIN

**Tăierea blândă la pomi, arbuști și vița-
de-vie : ghid foto de buzunar /**

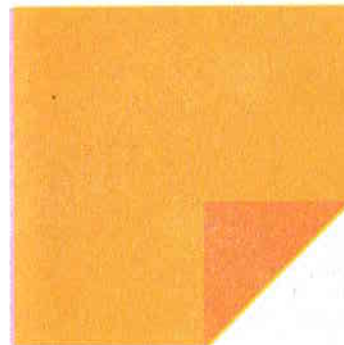
Alain Pontoppidan.- București : Editura

M.A.S.T., 2024

ISBN 978-606-649-167-9

63

Traducere: Florin Mateescu



**Tăierea blândă la pomi,
arbuști și vița-de-vie**
Ghid foto de buzunar

Alain Pontoppidan

M.A.S.T., 2024

* **INTRODUCERE** 7

* **ÎNTELEGEȚI COPACII** 9

O istorie a pomului 10

Denumirea de pom 10 • Totul începe cu embrionul 10 • Importanța răbdării 11 • Lemnul tânăr se dezvoltă 12 • Maturizarea 13 • Iernatul 13 • Anul doi 14 • Creștere și ramificare 15 • Copacul reacționează 16 • Ansamblul de muguri 17 • Fructificarea 18 • Povara anilor 18

Un mare submarin verde 20

Platanii imprudenți 20 • Plonjarea în aer 21 • Rolul țesutului de cambiu • Tăierea la timpul potrivit 25

Principiile tăierii blânde 26

Regula 1. 26 • Regula 2. 26 • Când tăiem? 28 • Unelte pentru tăiere 28

* **TĂIERILE LA POMII FRUCTIFERI** 35

Lecțiile unui păr bătrân 36

Abilitatea auto-curățării 36

Prima observație: alcătuirea unui circuit exterior 36 • A doua observație: căutarea luminii 36 • A treia observație: autoîntinerirea 37

Luminatul, întinerirea, simplificarea 38

Tăierea la tinerii pomi fructiferi ... 44

Trebuie tăiat la plantare? 44 • Tăierea rădăcinilor 46 • Forma naturală 46

Ghidul tăierii de fructificare 48

* **TĂIERILE LA ARBORII ȘI LA ARBUȘTII ORNAMENTALI** 67

Tăierile la arbuști

Arbuști cu înflorire în vară 68 • Arbuști cu înflorire în primăvară 70 • Tăiați când vreți 70 • Persistențele 71

Garduri vii tăiate sau libere 72

Plante agățătoare 73

Trandafiri 75

Înainte de tuturile arbuștilor 75 • Coniferele 78

Tinerii arbori ornamentali 81

Puneți ordine într-o coroană globulară 82 • Tăierea în cap de saucie 82

Ghid de tăiere pe esențe 83



IBRIS

We know
books

Cunoașteți pomii

- ~ Istoria pomului
- ~ Marele submarin verde
- ~ Principiile tăierii blânde
- ~ Uneltele necesare



Istoria copacului

LBDRIS
Copacul nu vorbește

We know
books

Prin anii 70, un grup de psihologi americani a antrenat un grup de copii în arta de a se exprima prin metafore, de a răspunde în maniera imaginată de întrebări complicate. La întrebarea „Prin ce evoluția unei semințe și a unui ou sunt asemănătoare?”, unul din respondenți a spus: „Nu se pune problema sămânță-ou ci, mai degrabă, care va ajunge să crească mai mare”. Răspunsul acesta trebuie să ne dea de gândit. De fapt, ce urmărim? Mult (numeric) și prost (calitativ) sau și mulțumitor numeric dar și de o calitate deosebită.. exact de aici pornim în a vă expune tot ce este mai important în legătură cu tăierile la pomi și arbuști, convinși fiind că deja aveți la îndemână un fierăstrău mic, un foarfece de vie, un cuțit de altoit și chiar o scară ușoară.

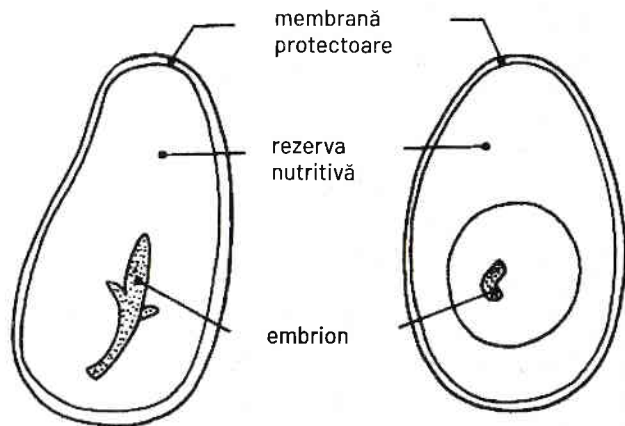
Vom judeca fiecare pom în parte, aflându-ne lângă tulpina sa. Această analiză, premergătoare tăierilor ce urmează, poate dura puțin, dar poate dura și foarte mult. Imaginați-vă ce vom găsi în coroana unui măr în vârstă de 15 ani care nu a fost tăiat niciodată!

De aici încolo, ne vom ocupa de urmărirea unui pomișor abia ivit urmărindu-i creșterea prin imagini și, astfel, înțelegându-l mai bine.

Totul începe cu embrionul

O sămânță este învelită de o membrană protectoare ce reprezintă o cochilie a oului, fiind destul de solidă. În interiorul acestei anvelope, cotiledoanele, echivalentul vegetal al albușului și gălbenușului unui ou, constituie rezerva nutritivă. În fine, cam în inima acestei semințe se găsește embrionul (cu același nume și la vegetale și la animale).

O primă mare diferență, probabil de ordin strategic, apare în evoluția embrionului. În timp ce la animale el se dezvoltă continuu în interiorul oului până în momentul cunoscut drept naștere, embrionul vegetal începe cu o ușoară creștere, după fecundare, și apoi se oprește. Urmează o pauză ce poate dura mult timp.



Sămânța și oul: o identitate de funcții, le conferă structuri asemănătoare.

Ca urmare, când o sămânță este coaptă, când coaja este tare, când rezervele sunt asigurate, ea se detașează. Poartă în interior un embrion adormit care poate rămâne în starea aceasta mai mulți ani, până când se ivesc condițiile favorabile germinării.

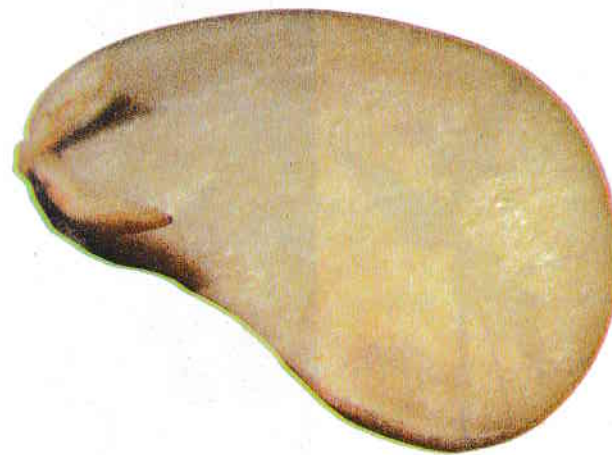
Importanța cunoașterii

Să ne imaginăm sămânța unui pom, un sâmbure de cireșă, de exemplu, care ar trebui să înceapă să germineze la sfârșitul verii, odată cu primele ploii de septembrie. Solul este afânat și reavăn, toamna este frumoasă ca o primăvară, toate condițiile sunt îndeplinite pentru ca un embrion să se lase tentat de marea aventură. Iată-l părăsindu-și cochilia și îndreptându-și primele frunzulițe spre lumină. Lumea îi aparține pentru un timp.

Dar vine octombrie și vremea începe să se răcească. Creșterea încetinește și apoi se oprește de tot. Când vine și noiembrie, primele înghețuri sunt urmate de distrugerea tinerelor plante abia răsărite.

În realitate, o asemenea mezaventură nu se poate totuși produce sau, oricum, nu la scară largă. Sunt foarte multe specii care, cu toată mângâierea dulce a mai multor toamne blânde, refuză cu obstinție să germineze. Perfect pregătită pentru a rezista la ierni foarte riguroase, ele nu riscă să se afișeze deasupra solului înainte de venirea primăverii.

Acest blocaj al germinării – un ingenios dispozitiv de securitate - a primit numele de dormire. Embrionul este ca o marmotă. Nu se va trezi decât atunci când toate semnele arată plecarea iernii, atunci cojile nucilor se deschid, castanele crapă și, la fel, sâmburii de piersică, pentru ca noile creșteri să poată să se dezvolte.



Embrionul seminței: o plantă în miniatură.