

CONTENTS  
(Nr. 3-4 / 2015)

Cristinel CONSTANDACHE, Radu VLAD, Laurențiu POPOVICI, Margareta CRIVĂȚ: Status of the forest cultures with resinous species (pines) on degraded lands in the forest steppe ..... 3

Cristian Gheorghe SIDOR: Phenological observations at 6 species of trees in the growing of season 2014 ..... 13

Florin DINULICĂ, Ciprian V. SILVESTRU GRIGORE, Gheorghe SPĂRCHEZ: 80 years of ecological restoration on degraded lands from Subcarpații Buzăului region. Time series of radial growth structure ..... 19

Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN, Raluca-Elena ENESCU: Forest management certification process in Romania ..... 37

Valeriu BRAȘOVEANU, Adam BEGU: The risk of pollution by heavy metals of forest ecosystems within the network of forest monitoring in Republic of Moldova ..... 43

Stelian Alexandru BORZ: Work science in forest operations: hystory, concepts and examples ..... 52

Stelian Alexandru BORZ, Marcel ADAM: Analysis of video data in time studies using freely available or low cost software: factors that quantitatively influence the time expenditure in processing tasks and their prediction ..... 60

Iulian NENU: Performace of a band-saw in lumber manufacturing for two operational alternatives ..... 72

Sorin GEACU, Dan CONDREA: The Great Bustard in the western end of Romania ..... 79

Nicolae DONIȚĂ, Cornelia HERNEA: Ecological population of trees and forest site class ..... 84

Gabriela-Codrina TIȚĂ: The offer of heating systems using biofuels in Romania - an analysis of the main parameters ..... 89

Ciprian-Valentin SILVESTRU-GRIGORE, Raluca-Elena ENESCU, Gheorghe SPĂRCHEZ: Ecological patterns of forest sites planted with pine on degraded terrains in the Subcarpații Buzăului region ..... 98

*Cronicle* ..... 108

SOMMAIRE  
(Nr. 3-4 / 2015)

Cristinel CONSTANDACHE, Radu VLAD, Laurențiu POPOVICI, Margareta CRIVĂȚ: L' État des cultures forestières résineuses (des pins) dans des terrains dégradés de la zone de silvosteppe ..... 3

Cristian Gheorghe SIDOR: Observations fénologiques sur six espèces forestières pendant la saison de végétation 2014 ..... 13

Florin DINULICĂ, Ciprian V. SILVESTRU GRIGORE, Gheorghe SPĂRCHEZ: 80 ans de reconstruction écologique forestière des terrains dégradés de la zone souscarpatique de Buzau. Séries de temps de la structure de croissance radiale ..... 19

Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN, Raluca-Elena ENESCU: Le Processus de certification forestière de la gestion des forêts en Roumanie ..... 37

Valeriu BRAȘOVEANU, Adam BEGU: Le Risque de pollution avec des métaux lourds des écosystèmes du réseau de monitoring forestier en République de la Moldavie ..... 43

Stelian Alexandru BORZ: La Science du travail dans l' activité forestière: histoire, concepts et exemples ..... 52

Stelian Alexandru BORZ, Marcel ADAM: L' Analyse des fichiers video dans des études de temps à l' aide des softwares gratuits ou à coûts réduits : facteurs d' influence sur la consommation du temps de processation et de prédiction ..... 60

Iulian NENU: Les Performances d'une scie à ruban lors de la coupe du bois en deux alternatives operationnelles ..... 72

Sorin GEACU, Dan CONDREA: Contributions à la connaissance des outardes de la région de Sannicolaul Mare - Beba Veche, du département de Timis ..... 79

Nicolae DONIȚĂ, Cornelia HERNEA: La Population écologique et la classe de production des peuplements ..... 84

Gabriela-Codrina TIȚĂ: L' Offre de systèmes de chauffage à biocombustibles ligneux ..... 89

Ciprian-Valentin SILVESTRU-GRIGORE, Raluca-Elena ENESCU, Gheorghe SPĂRCHEZ: La Spécificité écologique des stations plantées avec du pin dans des terrains dégradés de la region de Buzau ..... 98

*Cronique* ..... 108