No. 1 A: 1—41 LEIKOLA, Matti (toim.)
Tutkimustoimintoja Lapin metsien hoidon ja käytön suuntaajana. Summary: The role of forestry research in guiding forest policy and management in Finnish Lapland

No. 1: 51—54 NOORTEVA, Matti
Puunpaikien suojeluongelmia Kaliforniassa. Summary: Preservation problems of redwoods in California

55—64 KELLOMÄKI, Seppo
On geoclimatic variation in basic density of Scots pine wood. Seloste: Ilmastoeläkeläisien vaikutus mäntyyn puuaineen tukiaisissa.

65—73 VASANDER, H., MÄKINEN, A. & PAKARINEN, P.
Kangaskorppiaannosten hivenainejakautumista ja -määristää. Summary: Trace elements in soil profiles of paludified pine forests

74—86 RAUNEMAA, T., JARTELTI, P., HAUTOJÄRVI, A., LINDFORS, V., LAURÉN, J. & RÄSNEN, J.
Trace element analysis of sound and decayed Norway spruce (Picea abies (L.) Karst.) by XRF and NAA methods. Seloste: Tornion ja lakon kuvioiden hivenaineanalyyssä röntgenfluoresensi- ja neutronaktivointimenetelmillä

87—93 LAAKSO, Pertti & SAIKKU, Olli
Havaintoja karsitusta männistä sorvatun viljan laadusta. Summary: Observations on the quality of crucial from pruned pine stems

94—110 HARJU, Pertti, KANNINEN, MARKU, KELLOMÄKI, SEPPÖ, JUUKENEN, OLAVI, PELKONEN, PAAVO, SALMINEN, RAIJO & SMOLANDER, HEIKKI
An automatic system for measurements of gas exchange and environmental factors in a forest stand, with special reference to measuring principles. Seloste: Metsän kasvuihmeaktivoinnin ja ilmastoeläkeläisien automaattinen mittausjärjestelmä

101—106 SAARIKAINEN, Olli
Valaistun liioitteirein käytön ajallinen vaihtelu. Summary: Time patterns in the use of an urban skiing route

108—114 KOSKI MÄKI, Antti, HARJU, Pertti, KELLOMÄKI, SEPPÖ & KANNINEN, MARKU
Inherent growth rhythm of some Larix-species grown in a plastic greenhouse. Seloste: Eräiden lehtibaasialajien kasvuryytimä muuntuminen kasvi-huoneenolosuhteissa

No. 2: 115—130 SELANDER, Jukka & KALO, Paavo
Männen taimen pihkan moneterpeen vaikutuksista tukinestävyyteen tukkimiehetätilää, Hylophis abietis L. (Coleoptera, Curculionidae) vastaan. Summary: Evaluation of resistance of Scots pine seedlings against the large pine weevil, Hylophila abietis L. (Coleoptera, Curculionidae) in relation to their monoterpe composition

131—131 PÄRNSÄKI, Anu
Erikoisten maankäyttötapojen ja hoitoimenpiteiden ekologiset vaikutukset metsiin. — Man and the Biosphere (MAB) seminar. Abstract: Ecological effects of different land uses and management practices on boreal forest landscapes — A Man and the Biosphere Programme project 2 seminar

132—134 LINDQVIST, Ossi V.
Pelastako luonnon moninainkäyttö luonnons? Summary: Will the multiple use of nature cause nature to perish?

136—139 PAULINEN, Erkko
MAB 2-projekti Suomessa. Summary: MAB Project 2 in Finland

140—145 ENIVAARA, Alpo
Puunhakkin harjumäkiin uudistaminen ja elvyttäminen. Summary: Regeneration and improvement of the pine forest of Pyynikki esber

146—151 ESKELINEN, Ossi
Puunhakkin ulkoalue: Tutkimus erään metsäisen ulkoalueen luonnon- ympäristön hyvinvointitekiöistä. Summary: The natural environmental welfare factors of the forested outdoor recreation area Pyynikki

152—155 LEIKOLA, Matti
MAB 2-projekti metsäbiologisen tutkimustyön tulosten hyödyntäjänä. Summary: Benefits to MAB Project 2 by the research work on forest biology in Finland

156—166 KELLOMÄKI, Seppo
Metsän tarjoamat fyysiset hyödyt yhdyskuntasuunnittelussa. Summary: Benefits of forests in urban environment

166—169 ROKKINEN, Camilla
Luonnonkasvillisuus asuntoalueilla. Summary: Natural vegetation within housing areas

170—176 SIMONS, Tom
Arkitehtit ja metsänhoitajat Suomen metsäisen maiseman muotoilijoina. Summary: The role of architects and foresters in shaping the forest landscape in Finland

177—183 KELLOMÄKI, Seppo & WUORENKRINNE, Heikki
Kahvatontaikaisen vaihollisuuden vaikuttavista tekijöistä. Summary: On factors effecting on deterioration of urban forests

184—189 HAAJANEN, Tapio, HARJU, Pertti & KELLOMÄKI, Seppo
Effect of fertilization and thinning on radial growth of Scots pine. Seloste: Lannoitusten ja harvonvahvistuksen vaikutus mäntyyn sädekasvun

190—204 KÄRKKAINEN, Matti
Pinettelavansuomarin kuontorehväsi konnelisesti ladotsissa pienoissa. Summary: Barking loss of mechanically loaded piles

No. 3: 205—209 PALOSO, H. V. J. (toim.)
Kehitysmaiden ongelmat metsäkongressin polttopaisteessa — 8. maailman metsäkongressin satavu. Summary: Forests for people

210—215 JÄRVELÄINEN, Veli-Pekka & RIIHINEN, Päivi
Forestry and rural development. Seloste: Metsätalous ja maaseudun kehittäminen

217—222 MIKOLA, Pritsa
Environmental content of forestry education in Europa. Seloste: Ympäristövaikutukset Euroopan metsätehtävissä

222—226 MIKOLA, Pritsa
The role of forestry in the fight against desertification. Seloste: Metsânhoidon merkitys aiottuimisen torjumassa

227—234 ELOVIRTA, Pertti
Forestry as an employer in Finland. Seloste: Metsätalousen työllistävyys Suomessa

235—241 KANTOLA, Mikko
Social promotion of forests workers — the role of labour organizations.
Seloste: Metsätööntehjäin sosiaalinen kehittäminen — työntehtävajärjestöjen osuus

243–248 Kantola, Mikko
The development of simple tools for forestry work in Finland. Seloste: Yhteiskunnallisten työvälineiden kehittäminen metsätöön

250–255 Heikka, Jarno
Social promotion of forest workers — role of government agencies. Seloste: Metsätööntehjäin yhteiskunnallisen osuus kehittämisessä — valtiovallan osuus

257–263 Palosuo, V. J., Heikkinen, M. & Kaurinkoski, S.
Role of education and professionalism in the developing of forest policies. Seloste: Metsäopetus ja ammattipäivityys metsäpolitiikkaa kehittämisessä

265–268 Kuusela, Kalle
Forest balance on the national level. Seloste: Kansallinen metsätaso

269–277 Nyxbönen, Arne
Assessment of forest resources for forest management. Seloste: Metsävojen arviointi metsätalous suunnittelua varten

278–291 Saravia, Fernando

No 4: 293–303 Kilkki, Peppa & Varmola, Martti
A nonlinear simultaneous equation model to determine taper curve. Seloste: Runokäytön määrittäminen epälineaanisen simultaneisen moneyhtälömallin avulla

304–315 Kellomäki, Seppo
The effect of solar radiation and air temperature on basic density of Scots pine wood. Seloste: Säteilyn ja lämpötilan vaikutus mäntyyn punainen tiheyteen

316–320 Ilonen, Peppa, Kellomäki, Seppo, Hari, Pertti & Kanninen, Markku
On distribution of growth in crown system of some young Scots pine stands. Seloste: Kasvun jakautuminen muuten mäntykasvustojen latioissa

327–332 Nyxbönen, Arne
Soonen metsänrakentamisen ulkomaiset yhteydet. Summary: International contacts of Finnish forestry research

333–342 Tuimala, Ali
Kuosen lahon aiheuttamista puutavaralajisiirtoimista ja kantohintameneetystä. Summary: Changes in timber assortments and loss in stumpage prices caused by decay in growing spruce timber

343–356 Nylund, Markku, Nylund, Liisa, Kellomäki, Seppo & Haapanen, Antti
Deterioration of forest ground vegetation and decrease of radial growth of trees on logging sites. Seloste: Leirimuodon vaikutus metsän aluskasvillisuuden ja paikan kasvuun

357–367 Hakki, Matti
Maataloudella tuulonvoimation muuttamisen vaikutus verokuitiometrin kunnittaisiin hintoihin. Summary: Effects of the revision of the forest taxation laws on local values for the taxable cubic metre

368–384 Kilkki, Peppa
Outline for a data processing system in forest mensuration. Seloste: Ehdotus metsätööntaulolaston lairventamenetelmäksi

384–385 Uni opas tutkimusraportit laitijalle