

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩΦΛΙ ΤΟΥ 21^{ΟΥ} ΑΙΩΝΑ



Πρακτικά 2^{ου} Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου
Ιωάννινα, 4-6 Οκτωβρίου 2000

Επιμέλεια έκδοσης
Θωμάς Γ. Παπαχρήστου & Ολυμπία Ντίνη - Παπαναστάση

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

Πρόλογος

VII

Εισαγωγική ομιλία: Μισός αιώνας Λιβαδοπονία στην Ελλάδα: Συμπεράσματα και προοπτικές

Β. Π. Παπαναστάσης..... 9

I - Λιβαδοπονία στην Ήπειρο

21

Λιβαδοπονία στην Ήπειρο. Η παρούσα κατάσταση και τα προβλήματά της
Σ. Κανδρέλης..... 23

Διαχείριση ασφακώνων στην Ήπειρο. Το πρόβλημα των πυρκαγιών
Ι. Ντούρος..... 31

Οι προβατοτροφικές εκμεταλλεύσεις του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων – πρώτες εκτιμήσεις κατά τα τελευταία δυο έτη
Χ. Παπαδόπουλος..... 35

Δυνατότητες αξιοποίησης του προγράμματος απογραφής βοσκοτόπων στη διαχείριση των λιβαδιών της Περιφέρειας Ηπείρου
Π.Δ. Πλατής, Θ.Γ. Παπαχρήστου και Β.Π. Παπαναστάσης..... 43

Τα ψυχανθή στην Ήπειρο
Θ. Λήτος..... 51

Οι Σαρκατσάνοι της Ηπείρου
Δ. Σίρκου και Α. Σκαρλάτου..... 65

II - Οικολογία λειμώνων

71

Αγρονομικά χαρακτηριστικά καλλιεργούμενων ποικιλιών λειμωνίων αγρωστωδών σε συνθήκες αγρού (χρόνος εγκατάστασης) και εργαστηρίου
Μ. Τόλη, Ν. Μπουγίλης, Α. Τσέκας, Ρ. Θανάπουλος, Ν. Σιδηράς και Α. Καραμάνος..... 73

Αγρονομικά χαρακτηριστικά καλλιεργούμενων ποικιλιών και ειδών λειμωνίων αγρωστωδών σε συνθήκες αγρού (πρώτος παραγωγικός χρόνος) και εργαστηρίου
Μ. Γασπαρινάτου, Θ. Δευτερίης, Ρ. Θανάπουλος και Α. Καραμάνος..... 79

Επιβλαβή ακάρεα λειμώνων στην Ελλάδα

Ε.Μ. Μυλανδράκη, Ν.Γ. Εμμανουήλ και Γ.Π. Σαρής..... 85

Εποχιακή διακύμανση μικροαρθροπόδων σε βοσκημένο και αβόσκητο λειμώνα του Νομού Ιωαννίνων <i>Ε.Β. Καπαζίδη, Χ. Τζιάλλα, Ν.Γ. Εμμανουήλ, Γ.Θ. Παπαδοπούλης, Χ. Ζάχος και Π.Δ. Κολοκυθά</i>	93
Συμβολή στη μελέτη της επίδρασης της βόσκησης των λειμώνων στη σύνθεση της πανίδας μικροαρθροπόδων <i>Ε.Β. Καπαζίδη, Ν.Γ. Εμμανουήλ, Χ. Τζιάλλα, Γ.Θ. Παπαδοπούλης, Π.Δ. Κολοκυθά και Χ. Ζάχος</i>	101
III - Οικολογία λιβαδιών	107
Παραγωγή και ποιότητα της βοσκήσιμης ύλης λιβαδιών σε διαφορετικά κλιματολογικά περιβάλλοντα του Νομού Ιωαννίνων <i>Χ. Τζιάλλα, Μ. Κασσιούμη και Χ. Γούλας</i>	109
Μακροχρόνιες επιδράσεις της βόσκησης στη βιοποικιλότητα των λιβαδιών <i>Ζ. Κούκουρα και Μ. Καρατάσιου</i>	117
Επίδραση της βόσκησης στην σποροπαραγωγή και διασπορά των σπόρων λιβαδικών φυτών <i>Α. Βασιλάκη</i>	123
Ανάλυση της διαχρονικής εξέλιξης των τοπίων με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) <i>Δ. Χουβαρδάς και Ι. Ισπικούδης</i>	129
Το απόθεμα των σπόρων στο έδαφος σε λιβαδικά οικοσυστήματα του όρους Ψηλορείτη Κρήτης <i>Γ. Καζάκης και Β. Π. Παπαναστάσης</i>	139
Η δομή της φυτοκοινότητας στο οικοσύστημα των ασφακώνων <i>Σ. Κανδρέλης</i>	145
Φυτοπαρασιτικά και αρπακτικά σκάρεα των <i>Quercus spp.</i> στην Ελλάδα <i>Ε. Μαλανδράκη, Γ. Παπαδοπούλης, Ν. Εμμανουήλ, Ε. Καπαζίδη, και Γ. Σαρίης</i> ...	153
Ποικιλότητα βλάστησης λιβαδικών οικοτόπων στα Πιέρια όρη <i>Α. Ιώβη και Β. Π. Παπαναστάσης</i>	161
Η συναρτησιακή προσέγγιση κατά τη μελέτη των αυξητικών παραμέτρων των ετησίων λιβαδικών φυτών <i>Μ.Σ. Βραχνάκης, Β. Νοϊτσάκης και Ζ. Κούκουρα</i>	167

Δημιουργία εγχώριας ποικιλίας της φαλαρίδας (<i>Phalaris aquatica</i> L.) για λιβαδοπονικούς σκοπούς <i>Ο. Ντίνη – Παπαναστάση</i>	175
Διαχρονικές μεταβολές στην αύξηση του ανωρόφου και υπορόφου σε νεοφυτεία τραχείας πεύκης διαφορετικών φυτευτικών συνδέσμων <i>Κ.Θ. Μαντζανάς, Π.Δ. Πλατής και Β.Π. Παπαναστάσης</i>	181
Αύξηση της παραγωγής βοσκήσιμης ύλης τη χειμερινή περίοδο με τη χρησιμοποίηση γενετικά βελτιωμένων ποικιλιών ψυχρόβιων αγρωστωδών <i>Ε.Μ. Αβραάμ και Α.Σ. Νάσσης</i>	187
Βιοποικιλότητα θαμνωδών ειδών στα ανώτερα ορεινά και υπαλπικά λιβάδια της ΒΑ Ελλάδας <i>Β. Καραγιαννακίδου και Μ. Παπαδημητρίου</i>	193
"Ενεργειακό κόστος κατασκευής" των φύλλων των αφθονότερων ειδών ενός ορεινού ποολίβαδου της Βόρειας Ελλάδας <i>Ι. Τσιάλτσας και Μ. Κασσιούμη</i>	205
Ανταγωνισμός των ειδών <i>Dactylis glomerata</i> L. και <i>Taraxacum officinale</i> L. υπό ελεγχόμενες συνθήκες καλλιέργειας <i>Γ. Χιντζόγλου, Ν. Σιδηράς και Μ. Loetscher</i>	213
Η προσθήκη Ca, N και P σε κυριαρχούμενο από είδη Cyperaceae λιβάδι του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων <i>Χ. Τζιάλλα, Δ. Βερσπόγλου και Δ. Παπακώστα</i>	219
IV - Διαχείριση και βελτίωση λιβαδιών και λειμώνων	227
Επιλογή διαίτας από μηρυκαστικά ζώα και η σημασία της στη διαχείριση των λιβαδιών <i>Θ. Γ. Παπαχρήστου</i>	229
Μέθοδοι εκτίμησης κατανάλωσης τροφής σε ζώα που βόσκουν ελεύθερα στα λιβάδια <i>Μ.Δ. Γιακουλάκη</i>	241
Επίδραση της θερινής βόσκησης στην ποιότητα της βοσκήσιμης ύλης ορισμένων ξυλωδών ειδών, τα οποία εγκαταστάθηκαν σε ποολίβαδο της ημίξηρης ζώνης <i>Α.Β. Αινιώης, Κ.Ν. Τσιουβάρας και Α.Σ. Νάσσης</i>	249
Επίδραση της έντασης κοπής στην παραγωγή και ποιότητα της βοσκήσιμης ύλης της <i>Amorpha fruticosa</i> (L.) <i>Ζ.Μ. Παρίση και Α.Σ. Νάσσης</i>	257
Διάνοιξη λιβαδικών εκτάσεων <i>Ε. Α. Καραγιάννης και Κ. Ν. Καραγιάννης</i>	263

Βελτίωση και διαστασιολόγηση μεταφοράς κτηνοτροφικών προϊόντων <i>Π. Εσκίογλου</i>	273
Λίπανση λιβαδιών με μηχανήματα <i>Πλ. Καραρίζος</i>	279
V - Εμπειρίες και προβλήματα από την άσκηση της λιβαδοπονίας στη χώρα μας	283
Προβλήματα από την άσκηση της λιβαδοπονίας στο χώρο της Μακεδονίας <i>Ι. Μακρόδος</i>	285
Κτηνοτροφικά ξυλώδη φυτά: Ο ρόλος τους στα Μεσογειακά συστήματα παραγωγής <i>Θ. Γ. Παπαχρήστου</i>	293
Η σπορά ποωδών φυτών ως μέτρο βελτίωσης της παραγωγικότητας των λιβαδιών και προστασίας του εδάφους από τη διάβρωση διαταραγμένων επιφανειών <i>Π. Δ. Πλατής</i>	301
Η διαχείριση της κτηνοτροφίας σε προστατευόμενες περιοχές: η κατάσταση στην Ελλάδα και προτάσεις για το μέλλον <i>Γ. Τσουγκράκης</i>	309
Οικονομική ανάλυση βελτίωσης ιδιωτικών λιβαδιών. Αντιμετώπιση των σχετικών προβλημάτων <i>Α.Σ. Χριστοδούλου</i>	315
Συμπεράσματα του συνεδρίου - Ψήφισμα	323
Κατάλογος Συγγραφέων	331