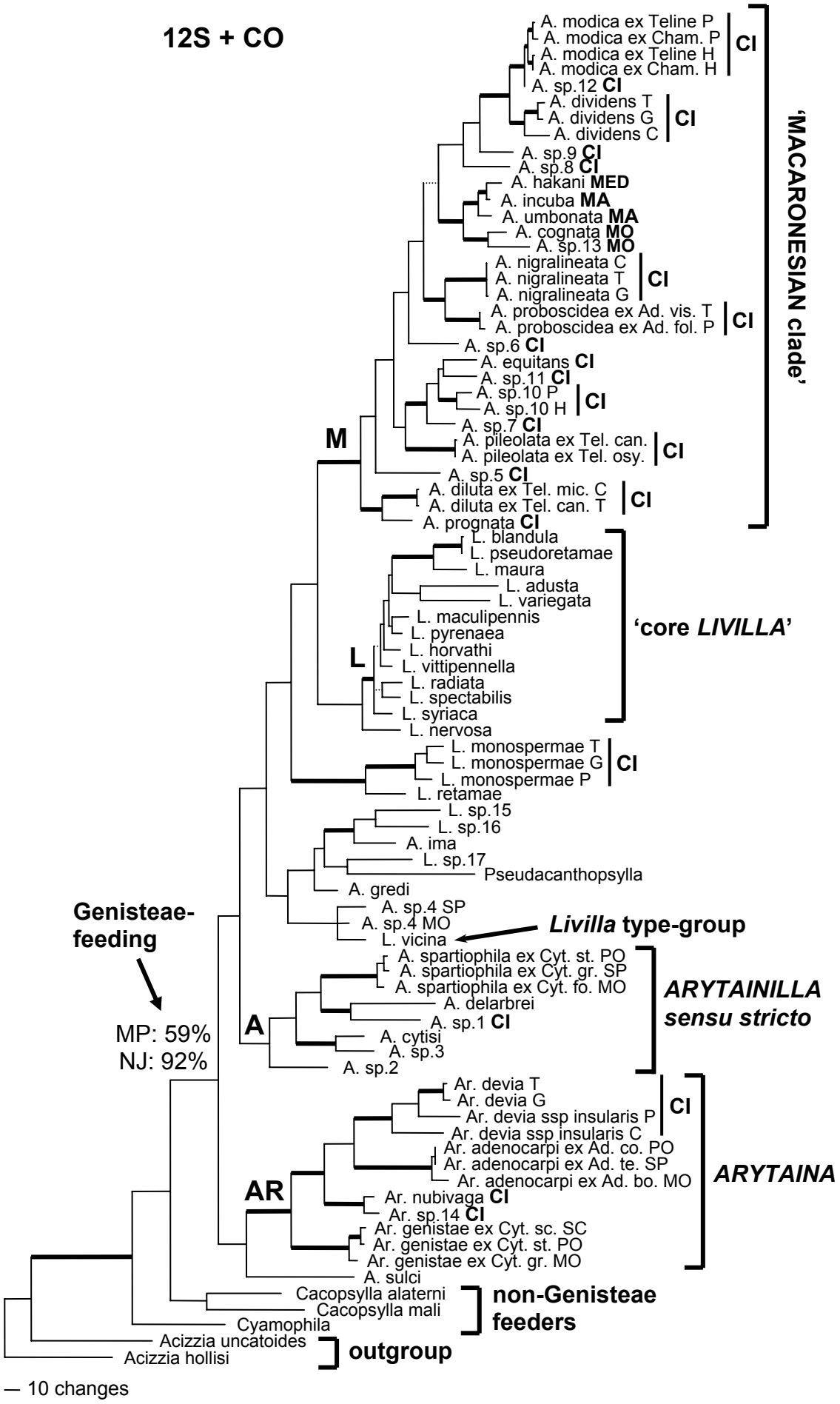
12S + CO
A. modica ex Teline P
A. modica ex Cham. P
A. modica ex Teline H
A. modica ex Cham. H
CI
A. sp.12 CI
A. dividens T
A. dividens G
A. dividens C
CI
A. sp.9 CI
A. sp.8 CI
A. hakani MED
A. incuba MA
A. umbonata MA
A. cognata MO
A. sp.13 MO
A. nigralineata C
A. nigralineata T
A. nigralineata G
CI
A. proboscidea ex Ad. vis. T
A. proboscidea ex Ad. fol. P
CI
A. sp.6 CI
A. equitans CI
A. sp.11 CI
A. sp.10 P
A. sp.10 H
CI
A. sp.7 CI
M
A. pileolata ex Tel. can.
A. pileolata ex Tel. osy.
CI
A. sp.5 CI
A. diluta ex Tel. mic. C
A. diluta ex Tel. can. T
CI
A. prognata CI
'MACARONESIAN clade'
L. blandula
L. pseudoretamae
L. maura
L. adusta
L. variegata
L. maculipennis
L. pyrenaea
L. horvathi
L
L. vittipennella
L. radiata
L. spectabilis
L. syriaca
L. nervosa
'core LIVILLA'
L. monospermae T
L. monospermae G
L. monospermae P
CI
L. retamae
L. sp.15
L. sp.16
A. ima
L. sp.17
Pseudacanthopsylla
A. gredi
A. sp.4 SP
A. sp.4 MO
L. vicina
Livilla type-group
Genisteae-feeding
A. spartiophila ex Cyt. st. PO
A. spartiophila ex Cyt. gr. SP
A. spartiophila ex Cyt. fo. MO
A. delarbrei
A. sp.1 CI
A
A. cytisi
A. sp.3
A. sp.2
ARYTAINILLA sensu stricto
MP: 59%
NJ: 92%
Ar. devia T
Ar. devia G
Ar. devia ssp insularis P
Ar. devia ssp insularis C
CI
Ar. adenocarpi ex Ad. co. PO
Ar. adenocarpi ex Ad. te. SP
Ar. adenocarpi ex Ad. bo. MO
AR
Ar. nubivaga CI
Ar. sp.14 CI
Ar. genistae ex Cyt. sc. SC
Ar. genistae ex Cyt. st. PO
Ar. genistae ex Cyt. gr. MO
ARYTAINA
A. sulci
Cacopsylla alaterni
Cacopsylla mali
Cyamophila
non-Genisteae feeders
Acizzia uncatoides
Acizzia hollisi
outgroup
— 10 changes