

List of the sinendemisms in each AoE identified by the DBSCAN and GIE methods

Density-based spatial clustering of applications with noise (DBSCAN)

100km (maximum diameter of distribution) 100km (maximum distance of centroids) 5syn (number of synendemisms)

Cluster WCP Western Cape Province 21

<i>Adamastoraltica humicola</i>	<i>Longitarsus hexrivierbergensis</i>
<i>Chaetocnema adamastori</i>	<i>Longitarsus luctuosus</i>
<i>Chaetocnema chalcea</i>	<i>Longitarsus lugubris</i>
<i>Chaetocnema saldanhai</i>	<i>Longitarsus malherbei</i>
<i>Chaetocnema sp n 1</i>	<i>Longitarsus neseri</i>
<i>Chaetocnema sp n 8</i>	<i>Longitarsus piketbergensis</i>
<i>Chaetocnema tablensis</i>	<i>Longitarsus rouxi</i>
<i>Chirodica cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea audisiana</i>
<i>Longitarsus afro meridionalis</i>	<i>Stegnaspea danielssoni</i>
<i>Longitarsus cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea penrithae</i>
<i>Longitarsus debiasei</i>	

Cluster KAR Katanga region 6

<i>Angulaphthona confusa</i>	<i>Chaetocnema sp n 2</i>
<i>Chaetocnema muya</i>	<i>Chaetocnema sp n 3</i>
<i>Chaetocnema reprehensa</i>	<i>Collartaltica nigrolucens</i>

Cluster ANR Antananarivo region 10

<i>Chabria betsimisaraka</i>	<i>Neoder a difficilis</i>
<i>Chabria bezanozana</i>	<i>Neoder a diversitarsis</i>
<i>Chaetocnema basipunctata</i>	<i>Neoder a kraussi</i>
<i>Chaetocnema cachani</i>	<i>Neoder a pauliani0.....</i>
<i>Chaetocnema madascariensis</i>	<i>Neoder a straminea</i>

Cluster MP-LI Mpumalanga-Limpopo 11

<i>Afroaltica parvula</i>	<i>Serraphula alticola</i>
<i>Chaetocnema mapumalangaensis</i>	<i>Serraphula grobbelaariae</i>
<i>Chaetocnema sp n 4</i>	<i>Serraphula mpumalangaensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 7</i>	<i>Serraphula transvaalensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 9</i>	<i>Serraphula wittmeri</i>
<i>Longitarsus transvaalensis</i>	

Cluster DKM-KWN Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal 10

<i>Chaetocnema barkeri</i>	<i>Serraphula audisiana</i>
<i>Chaetocnema mariobiondii</i>	<i>Serraphula colonnellii</i>
<i>Chaetocnema sp n 5</i>	<i>Serraphula drakensbergensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 6</i>	<i>Serraphula natalensis</i>
<i>Drakensbergianella rudebecki</i>	<i>Serraphula osellai</i>

Cluster BER	Betsiboka region	10
-------------	------------------	----

<i>Diphaulacosoma crassicornis</i>	<i>Neodera reducta</i>
<i>Diphaulacosoma elegans</i>	<i>Neodera sogai</i>
<i>Diphaulacosoma nigroscutis</i>	<i>Neodera vadoni</i>
<i>Neodera longicollis</i>	<i>Pseudophygasia ambohitsitondroensis</i>
<i>Neodera micheli</i>	<i>Pseudophygasia apolinaria</i>

Cluster AMM	Ambra Mountain	5
-------------	----------------	---

<i>Diphaulacosoma bicolor</i>	<i>Neodera opaca</i>
<i>Neodera bernieri</i>	<i>Ntaolaltica antennata</i>
<i>Neodera breviantennata</i>	
<i>Neodera fulva</i>	

300km 100km 5syn

Cluster WCP	Western Cape Province	32
-------------	-----------------------	----

<i>Adamastoraltica humicola</i>	<i>Longitarsus cedarbergensis</i>
<i>Calotheca danielssoni</i>	<i>Longitarsus debiasei</i>
<i>Calotheca pallida</i>	<i>Longitarsus hexrivierbergensis</i>
<i>Calotheca regularis</i>	<i>Longitarsus luctuosus</i>
<i>Chaetocnema adamastori</i>	<i>Longitarsus lugubris</i>
<i>Chaetocnema audisiana</i>	<i>Longitarsus malherbei</i>
<i>Chaetocnema chalcea</i>	<i>Longitarsus melanicus</i>
<i>Chaetocnema saldanhai</i>	<i>Longitarsus neseri</i>
<i>Chaetocnema sp n 1</i>	<i>Longitarsus piketbergensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 8</i>	<i>Longitarsus rouxi</i>
<i>Chaetocnema tablensis</i>	<i>Longitarsus sudafricanus</i>
<i>Chirodica cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea audisiana</i>
<i>Chirodica chalcoptera unicolor</i>	<i>Stegnaspea danielssoni</i>
<i>Chirodica outeniquensis</i>	<i>Stegnaspea debiasei</i>
<i>Longitarsus afromeridionalis</i>	<i>Stegnaspea endroedyi</i>
<i>Longitarsus capensis</i>	<i>Stegnaspea penrithae</i>

Cluster KAR	Katanga region	6
-------------	----------------	---

<i>Angulaphthona confusa</i>	<i>Chaetocnema sp n 2</i>
<i>Chaetocnema muya</i>	<i>Chaetocnema sp n 3</i>
<i>Chaetocnema reprehensa</i>	<i>Collartaltica nigrolucens</i>

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	35
-----------------	--------------------------------------	----

<i>Chabria betsimisaraka</i>	<i>Neodera amplicollis</i>
<i>Chabria bezanozana</i>	<i>Neodera didiensis</i>
<i>Chaetocnema basipunctata</i>	<i>Neodera difficilis</i>
<i>Chaetocnema cachani</i>	<i>Neodera diversitarsis</i>
<i>Chaetocnema coronilla</i>	<i>Neodera emarginata</i>
<i>Chaetocnema madascariensis</i>	<i>Neodera imitatrix</i>
<i>Diphaulacosoma crassicornis</i>	<i>Neodera jenisi</i>
<i>Diphaulacosoma elegans</i>	<i>Neodera kraussi</i>
<i>Diphaulacosoma jenisi</i>	<i>Neodera longicollis</i>
<i>Diphaulacosoma nigroscutis</i>	<i>Neodera madagassa</i>

Neodera marojejyensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti
Neodera peyrierasi
Neodera picticornis
Neodera reducta
Neodera sogai

Neodera straminea
Neodera straminoides
Neodera vadoni
Neodera varicornis
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia apolinaria
Pseudophygasia furax

Cluster DKM-KWN Drakensberg Mountains-KwaZulu-Natal 13

Chaetocnema barkeri
Chaetocnema longicornis
Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Chaetocnema turneri
Chaetocnema zulu

Drakensbergianella rudebecki
Serraphula audisiana
Serraphula colonnellii
Serraphula drakensbergensis
Serraphula natalensis
Serraphula osellai

Cluster MP-LI Mpumalanga-Limpopo 11

Afroaltica parvula
Chaetocnema mapumalangaensis
Chaetocnema sp n 4
Chaetocnema sp n 7
Longitarsus transvaalensis
Serraphula alticola

Serraphula duplessisi
Serraphula grobbelaariae
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula transvaalensis
Serraphula wittmeri

Cluster AMM Amber Mountain 6

Diphaulacosoma bicolor
Neodera bernieri
Neodera brevantennata

Neodera fulva
Neodera opaca
Ntaolaltica antennata

500km 100km 5syn

Cluster WCP Western Cape Province 35

Adamastoraltica humicola
Calotheca danielssoni
Calotheca pallida
Calotheca regularis
Chaetocnema adamastori
Chaetocnema audisiana
Chaetocnema chalcea
Chaetocnema convexicollis
Chaetocnema saldanhai
Chaetocnema sp n 1
Chaetocnema sp n 8
Chaetocnema tablensis
Chirodica cedarbergensis
Chirodica chalcopetra unicolor
Chirodica fulvipes
Chirodica outeniquensis

Chirodica similfulva
Longitarsus afromeridionalis
Longitarsus capensis
Longitarsus cedarbergensis
Longitarsus debiasei
Longitarsus hexrivierbergensis
Longitarsus luctuosus
Longitarsus lugubris
Longitarsus malherbei
Longitarsus melanicus
Longitarsus neseri
Longitarsus piketbergensis
Longitarsus rouxi
Longitarsus sudafricanus
Stegnaspea audisiana
Stegnaspea danielssoni

Stegnaspea debiasei
Stegnaspea endroedyi

Stegnaspea penrithae

Cluster KAR	Katanga region	6
-------------	----------------	---

<i>Angulaphthona confusa</i>	<i>Chaetocnema sp n 2</i>
<i>Chaetocnema muya</i>	<i>Chaetocnema sp n 3</i>
<i>Chaetocnema prehensa</i>	<i>Collartaltica nigrolucens</i>

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	40
-----------------	--------------------------------------	----

<i>Chabria betsimisaraka</i>	<i>Neodera madagassa</i>
<i>Chabria bezanozana</i>	<i>Neodera marojejensis</i>
<i>Chaetocnema basipunctata</i>	<i>Neodera micheli</i>
<i>Chaetocnema cachani</i>	<i>Neodera pauliani</i>
<i>Chaetocnema coronilla</i>	<i>Neodera perroti</i>
<i>Chaetocnema madascariensis</i>	<i>Neodera peyrierasi</i>
<i>Chaetocnema orophila</i>	<i>Neodera picticornis</i>
<i>Diphaulacosoma crassicornis</i>	<i>Neodera reducta</i>
<i>Diphaulacosoma elegans</i>	<i>Neodera similvadoni</i>
<i>Diphaulacosoma jeni</i>	<i>Neodera sogai</i>
<i>Diphaulacosoma nigroscutis</i>	<i>Neodera straminea</i>
<i>Neodera amplicollis</i>	<i>Neodera straminoides</i>
<i>Neodera didiensis</i>	<i>Neodera transversicollis</i>
<i>Neodera difficilis</i>	<i>Neodera vadoni</i>
<i>Neodera diversitarsis</i>	<i>Neodera varicornis</i>
<i>Neodera emarginata</i>	<i>Pseudophygasia ambohitsitondroensis</i>
<i>Neodera imitatrix</i>	<i>Pseudophygasia analis</i>
<i>Neodera jeni</i>	<i>Pseudophygasia apolinaria</i>
<i>Neodera kraussi</i>	<i>Pseudophygasia denotata</i>
<i>Neodera longicollis</i>	<i>Pseudophygasia furax</i>

Cluster DKM-KWN	Drakensberg Mountains-KwaZulu-Natal	16
-----------------	-------------------------------------	----

<i>Chaetocnema barkeri</i>	<i>Chaetocnema zulu</i>
<i>Chaetocnema brincki</i>	<i>Drakensbergianella rudebecki</i>
<i>Chaetocnema longicornis</i>	<i>Serraphula audisiana</i>
<i>Chaetocnema mariobiondii</i>	<i>Serraphula colonnellii</i>
<i>Chaetocnema sp n 5</i>	<i>Serraphula drakensbergensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 6</i>	<i>Serraphula monticola</i>
<i>Chaetocnema sp n 12</i>	<i>Serraphula natalensis</i>
<i>Chaetocnema turneri</i>	<i>Serraphula osellai</i>

Cluster MP-LI	Mpumalanga-Limpopo	11
---------------	--------------------	----

<i>Afroaltica parvula</i>	<i>Serraphula alticola</i>
<i>Chaetocnema mpumalangaensis</i>	<i>Serraphula duplessisi</i>
<i>Chaetocnema sp n 4</i>	<i>Serraphula grobbelaariae</i>
<i>Chaetocnema sp n 7</i>	<i>Serraphula mpumalangaensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 9</i>	<i>Serraphula wittmeri</i>
<i>Longitarsus transvaalensis</i>	

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

Diphaulacosoma bicolor
Neodera bernieri
Neodera brevantennata

Neodera fulva
Neodera opaca
Ntaolaltica antennata

100km 150km 5syn

Cluster WCP Western Cape Province 25

<i>Adamastoraltica humicola</i>	<i>Longitarsus hexrivierbergensis</i>
<i>Calotheca pallida</i>	<i>Longitarsus luctuosus</i>
<i>Chaetocnema adamastori</i>	<i>Longitarsus lugubris</i>
<i>Chaetocnema chalcea</i>	<i>Longitarsus malherbei</i>
<i>Chaetocnema saldanhai</i>	<i>Longitarsus melanicus</i>
<i>Chaetocnema sp n 1</i>	<i>Longitarsus neseri</i>
<i>Chaetocnema sp n 8</i>	<i>Longitarsus piketbergensis</i>
<i>Chaetocnema tablensis</i>	<i>Longitarsus rouxi</i>
<i>Chirodica cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea audisiana</i>
<i>Chirodica chalcopetra unicolor</i>	<i>Stegnaspea danielssoni</i>
<i>Longitarsus afromeridionalis</i>	<i>Stegnaspea endroedyi</i>
<i>Longitarsus cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea penrithae</i>
<i>Longitarsus debiasei</i>	

Cluster MP-LI Mpumalanga-Limpopo 14

<i>Afroaltica parvula</i>	<i>Longitarsus transvaalensis</i>
<i>Calotheca luteotessellata</i>	<i>Serraphula alticola</i>
<i>Chaetocnema mapumalangaensis</i>	<i>Serraphula duplessisi</i>
<i>Chaetocnema sp n 4</i>	<i>Serraphula grobbelaariae</i>
<i>Chaetocnema sp n 7</i>	<i>Serraphula mpumalangaensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 9</i>	<i>Serraphula transvaalensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 14</i>	<i>Serraphula wittmeri</i>

Cluster KAR Katanga region 6

<i>Angulaphthona confusa</i>	<i>Chaetocnema sp n 2</i>
<i>Chaetocnema muya</i>	<i>Chaetocnema sp n 3</i>
<i>Chaetocnema reprehensa</i>	<i>Collartaltica nigrolucens</i>

Cluster KIL Kilimandjaro region 8

<i>Blepharidina kasigauensis</i>	<i>Chaetocnema sp n 10</i>
<i>Blepharidina macarthuri</i>	<i>Chaetocnema sp n 11</i>
<i>Blepharidina ornatcollis</i>	<i>Psylliodes montana</i>
<i>Calotheca jacybyi</i>	<i>Psylliodes shirensis</i>

Cluster BER+ANR Betsiboka region+Antananarivo region 25

<i>Chabria betsimisaraka</i>	<i>Diphaulacosoma elegans</i>
<i>Chabria bezanozana</i>	<i>Diphaulacosoma nigroscutis</i>
<i>Chaetocnema basipunctata</i>	<i>Neodera amplicollis</i>
<i>Chaetocnema cachani</i>	<i>Neodera difficilis</i>
<i>Chaetocnema madascariensis</i>	<i>Neodera diversitarsis</i>
<i>Diphaulacosoma crassicornis</i>	<i>Neodera kraussi</i>

Neodera longicollis
Neodera madagassa
Neodera marojejensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti
Neodera reducta

Neodera sogai
Neodera straminea
Neodera vadoni
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia apolinaria
Pseudophygasia furax

Cluster DKM-KWN	Drakensberg Mountains - KwaZulu-Natal	13
-----------------	---------------------------------------	----

Chaetocnema barkeri
Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Drakensbergianella rudebecki
Jacobyana sudafricana
Serraphula audisiana

Serraphula colonnellii
Serraphula drakensbergensis
Serraphula monticola
Serraphula natalensis
Serraphula osellai
Serraphula puncticollis

Cluster KLR	Kivu Lake region	5
-------------	------------------	---

Chaetocnema rutovuensis
Chaetocnema varicornis
Guilielmia monticola

Guilielmia leleupi
Jacobyana centrafricana

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

Diphaulacosoma bicolor
Neodera bernieri
Neodera brevantennata

Neodera fulva
Neodera opaca
Ntaolaltica antennata

300km 150km 5syn

Cluster WCP	Western Cape Province	32
-------------	-----------------------	----

Adamastoralta humicola
Calotheca danielssoni
Calotheca pallida
Calotheca regularis
Chaetocnema adamastori
Chaetocnema audisiana
Chaetocnema chalcona
Chaetocnema saldanhai
Chaetocnema sp n 1
Chaetocnema sp n 8
Chaetocnema tablensis
Chirodica cedarbergensis
Chirodica chalcona unicolor
Chirodica outeniquensis
Longitarsus afromeridionalis
Longitarsus capensis

Longitarsus cedarbergensis
Longitarsus debiasei
Longitarsus hexrivierbergensis
Longitarsus luctuosus
Longitarsus lugubris
Longitarsus malherbei
Longitarsus melanicus
Longitarsus neseri
Longitarsus piketbergensis
Longitarsus rouxi
Longitarsus sudafricanus
Stegnaspea audisiana
Stegnaspea danielssoni
Stegnaspea debiasei
Stegnaspea endroedyi
Stegnaspea penrithae

Cluster MP-LI	Mpumalanga-Limpopo	14
---------------	--------------------	----

Afroaltica parvula

Calotheca luteotessellata

Chaetocnema mapumalangaensis
Chaetocnema sp n 4
Chaetocnema sp n 7
Chaetocnema sp n 9
Chaetocnema sp n 14
Longitarsus transvaalensis

Serraphula alticola
Serraphula duplessisi
Serraphula grobbelaariae
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula transvaalensis
Serraphula wittmeri

Cluster KAR	Katanga region	6
-------------	----------------	---

Angulaphthona confusa
Chaetocnema muya
Chaetocnema reprehensa

Chaetocnema sp n 2
Chaetocnema sp n 3
Collartaltica nigrolucens

Cluster KIL	Kilimandjaro region	11
-------------	---------------------	----

Blepharidina kasigauensis
Blepharidina keniana
Blepharidina macarthuri
Blepharidina ornaticollis
Blepharidina regolini
Calotheca jacybyi

Chaetocnema sp n 10
Chaetocnema sp n 11
Collartaltica alluadi
Psylliodes montana
Psylliodes shirensis

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	35
-----------------	--------------------------------------	----

Chabria betsimisaraka
Chabria bezanozana
Chaetocnema basipunctata
Chaetocnema cachani
Chaetocnema coronilla
Chaetocnema madascariensis
Diphaulacosoma crassicornis
Diphaulacosoma elegans
Diphaulacosoma jensi
Diphaulacosoma nigroscutis
Neodera amplicollis
Neodera didiensis
Neodera difficilis
Neodera diversitarsis
Neodera emarginata
Neodera imitatrix
Neodera jensi
Neodera kraussi

Neodera longicollis
Neodera madagassa
Neodera marojejensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti
Neodera peyrierasi
Neodera picticornis
Neodera reducta
Neodera sogai
Neodera straminea
Neodera straminoides
Neodera vadoni
Neodera varicornis
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia apolinaria
Pseudophygasia furax

Cluster DEK- KWN	Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal	17
------------------	--------------------------------------	----

Chaetocnema barkeri
Chaetocnema longicornis
Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Chaetocnema turneri
Chaetocnema zulu
Drakensbergianella rudebecki

Jacobyana sudafricana
Longitarsus grobbelaariae
Serraphula audisiana
Serraphula colonnelli
Serraphula drakensbergensis
Serraphula monticola
Serraphula natalensis
Serraphula osellai

Serraphula puncticollis

Cluster KLR	Kivu Lake region	5
-------------	------------------	---

<i>Chaetocnema rutovuensis</i>	<i>Guilielmia monticola</i>
<i>Chaetocnema varicornis</i>	<i>Jacobyana centrafricana</i>
<i>Guilielmia leleupi</i>	

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

<i>Diphaulacosoma bicolor</i>	<i>Neodera fulva</i>
<i>Neodera bernieri</i>	<i>Neodera opaca</i>
<i>Neodera brevi antennata</i>	<i>Ntaolaltica antennata</i>

500km 150km 5syn

Cluster WCP	Western Cape Province	35
-------------	-----------------------	----

<i>Adamastoralta humicola</i>	<i>Longitarsus capensis</i>
<i>Calotheca danielssoni</i>	<i>Longitarsus cedarbergensis</i>
<i>Calotheca pallida</i>	<i>Longitarsus debiasei</i>
<i>Calotheca regularis</i>	<i>Longitarsus hexrivierbergensis</i>
<i>Chaetocnema adamastori</i>	<i>Longitarsus luctuosus</i>
<i>Chaetocnema audisiana</i>	<i>Longitarsus lugubris</i>
<i>Chaetocnema chalcea</i>	<i>Longitarsus malherbei</i>
<i>Chaetocnema convexicollis</i>	<i>Longitarsus melanicus</i>
<i>Chaetocnema saldanhai</i>	<i>Longitarsus neseri</i>
<i>Chaetocnema sp n 1</i>	<i>Longitarsus piketbergensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 8</i>	<i>Longitarsus rouxi</i>
<i>Chaetocnema tablensis</i>	<i>Longitarsus sudafricanus</i>
<i>Chirodica cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea audisiana</i>
<i>Chirodica chalcopetra unicolor</i>	<i>Stegnaspea danielssoni</i>
<i>Chirodica fulvipes</i>	<i>Stegnaspea debiasei</i>
<i>Chirodica outeniquensis</i>	<i>Stegnaspea endroedyi</i>
<i>Chirodica similfulva</i>	<i>Stegnaspea penrithae</i>
<i>Longitarsus afromeridionalis</i>	

Cluster MP-LI+DKM- KWN	Mpumalanga-Limpopo+Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal	38
------------------------	---	----

<i>Afroaltica parvula</i>	<i>Chaetocnema sp n 9</i>
<i>Calotheca carolineae</i>	<i>Chaetocnema sp n 12</i>
<i>Calotheca luteotessellata</i>	<i>Chaetocnema sp n 14</i>
<i>Calotheca wanati</i>	<i>Chaetocnema zulu</i>
<i>Chaetocnema barkeri</i>	<i>Drakensbergianella rudebecki</i>
<i>Chaetocnema brincki</i>	<i>Jacobyana sudafricana</i>
<i>Chaetocnema frereensis</i>	<i>Longitarsus grobbelaariae</i>
<i>Chaetocnema longicornis</i>	<i>Longitarsus transvaalensis</i>
<i>Chaetocnema mapumalangaensis</i>	<i>Serraphula alticola</i>
<i>Chaetocnema mariobiondii</i>	<i>Serraphula audisiana</i>
<i>Chaetocnema phuthaditjhabensis</i>	<i>Serraphula burlischi</i>
<i>Chaetocnema sp n 4</i>	<i>Serraphula colonnellii</i>
<i>Chaetocnema sp n 5</i>	<i>Serraphula drakensbergensis</i>
<i>Chaetocnema sp n 6</i>	<i>Serraphula duplessisi</i>
<i>Chaetocnema sp n 7</i>	<i>Serraphula grobbelaariae</i>

Serraphula monticola
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula natalensis
Serraphula osellai

Serraphula puncticollis
Serraphula transvaalensis
Serraphula uysi
Serraphula wittmeri

Cluster KAR	Katanga region	6
-------------	----------------	---

Angulaphthona confusa
Chaetocnema muya
Chaetocnema reprehensa

Chaetocnema sp n 2
Chaetocnema sp n 3
Collartaltica nigrolucens

Cluster KIL	Kilimandjaro region	17
-------------	---------------------	----

Blepharidina kasigauensis
Blepharidina kenya
Blepharidina knighti
Blepharidina macarthuri
Blepharidina ornatcollis
Blepharidina regali
Blepharidina scripta
Calotheca jacobyi
Calotheca sjostedti

Chaetocnema sp n 10
Chaetocnema sp n 11
Collartaltica alluadi
Psylliodes afromontana
Psylliodes kikuyana
Psylliodes manobioides
Psylliodes montana
Psylliodes shirensis

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	40
-----------------	--------------------------------------	----

Chabria betsimisaraka
Chabria bezanozana
Chaetocnema basipunctata
Chaetocnema cachani
Chaetocnema coronilla
Chaetocnema madascariensis
Chaetocnema orophila
Diphaulacosoma crassicornis
Diphaulacosoma elegans
Diphaulacosoma jensi
Diphaulacosoma nigroscutis
Neodera amplicollis
Neodera didiensis
Neodera difficilis
Neodera diversitarsis
Neodera emarginata
Neodera imitatrix
Neodera jensi
Neodera kraussi
Neodera longicollis

Neodera madagassa
Neodera marojejensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti
Neodera peyrierasi
Neodera picticornis
Neodera reducta
Neodera similvadoni
Neodera sogai
Neodera straminea
Neodera straminoides
Neodera transversicollis
Neodera vadoni
Neodera varicornis
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia analis
Pseudophygasia apolinaria
Pseudophygasia denotata
Pseudophygasia furax

Cluster KLR	Kivu Lake region	6
-------------	------------------	---

Chaetocnema impressicollis
Chaetocnema rutovuensis
Chaetocnema varicornis

Guilielmia leleupi
Guilielmia monticola
Jacobyana centrafricana

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

Diphaulacosoma bicolor
Neodera bernieri
Neodera brevantennata

Neodera fulva
Neodera opaca
Ntaolaltica antennata

100km 200km 5syn

Cluster WCP Western Cape Province 25

Adamastoraltica humicola
Calotheca pallida
Chaetocnema adamastori
Chaetocnema chalcona
Chaetocnema saldanhai
Chaetocnema sp n 1
Chaetocnema sp n 8
Chaetocnema tablensis
Chirodica cedarbergensis
Chirodica chalcopetra unicolor
Longitarsus afromeridionalis
Longitarsus cedarbergensis
Longitarsus debiasei

Longitarsus hexrivierbergensis
Longitarsus luctuosus
Longitarsus lugubris
Longitarsus malherbei
Longitarsus melanicus
Longitarsus neseri
Longitarsus piketbergensis
Longitarsus rouxi
Stegnaspea audisiana
Stegnaspea danielssoni
Stegnaspea endroedyi
Stegnaspea penrithae

Cluster MP-LI+DKM- KWN Mpumalanga-Limpopo+Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal 34

Afroaltica parvula
Calotheca carolineae
Calotheca luteotessellata
Calotheca wanati
Chaetocnema barkeri
Chaetocnema mapumalangaensis
Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema sp n 4
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Chaetocnema sp n 7
Chaetocnema sp n 9
Chaetocnema sp n 14
Chaetocnema sudafricana
Drakensbergianella rudebecki
Jacobyana sudafricana
Longitarsus grobbelaariae

Longitarsus transvaalensis
Serraphula alticola
Serraphula audisiana
Serraphula burlischi
Serraphula colonnellii
Serraphula debiasei
Serraphula drakensbergensis
Serraphula duplessisi
Serraphula grobbelaariae
Serraphula monticola
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula natalensis
Serraphula osellai
Serraphula puncticollis
Serraphula transvaalensis
Serraphula uysi
Serraphula wittmeri

Cluster KAR Katanga region 7

Angulaphthona confuse
Chaetocnema kapiensis
Chaetocnema muya
Chaetocnema reprehensa

Chaetocnema sp n 2
Chaetocnema sp n 3
Collartaltica nigrolucens

Cluster KIL Kilimandjaro region 9

Blepharidina kasigauensis
Blepharidina knighti

Blepharidina macarthuri
Calotheca jacobyi

Calotheca ornaticollis
Chaetocnema sp n 11
Chaetocnema sp n 15

Psylliodes montana
Psylliodes shirensis

Cluster BER+ANR Betsiboka region+Antananarivo region 25

<i>Chabria betsimisaraka</i>	<i>Neodera madagassa</i>
<i>Chabria bezanozana</i>	<i>Neodera marojejensis</i>
<i>Chaetocnema basipunctata</i>	<i>Neodera micheli</i>
<i>Chaetocnema cachani</i>	<i>Neodera pauliani</i>
<i>Chaetocnema madascariensis</i>	<i>Neodera perroti</i>
<i>Diphaulacosoma crassicornis</i>	<i>Neodera reducta</i>
<i>Diphaulacosoma elegans</i>	<i>Neodera sogai</i>
<i>Diphaulacosoma nigroscutis</i>	<i>Neodera straminea</i>
<i>Neodera amplicollis</i>	<i>Neodera vadoni</i>
<i>Neodera difficilis</i>	<i>Pseudophygasia ambohitsitondroensis</i>
<i>Neodera diversitarsis</i>	<i>Pseudophygasia apolinaria</i>
<i>Neodera kraussi</i>	<i>Pseudophygasia furax</i>
<i>Neodera longicollis</i>	

Cluster KLR Kivu Lake region 5

<i>Chaetocnema rutovuensis</i>	<i>Guilielmia monticola</i>
<i>Chaetocnema varicornis</i>	<i>Jacobyana centrafricana</i>
<i>Guilielmia leleupi</i>	

Cluster AMM Amber Mountain 6

<i>Diphaulacosoma bicolor</i>	<i>Neodera fulva</i>
<i>Neodera bernieri</i>	<i>Neodera opaca</i>
<i>Neodera brevantennata</i>	<i>Ntaolaltica antennata</i>

300km 200km 5syn

Cluster WCP Western Cape Province 32

<i>Adamastoraltica humicola</i>	<i>Longitarsus cedarbergensis</i>
<i>Calotheca danielssoni</i>	<i>Longitarsus debiasei</i>
<i>Calotheca pallida</i>	<i>Longitarsus hexrivierbergensis</i>
<i>Calotheca regularis</i>	<i>Longitarsus luctuosus</i>
<i>Chaetocnema adamastori</i>	<i>Longitarsus lugubris</i>
<i>Chaetocnema audisiana</i>	<i>Longitarsus malherbei</i>
<i>Chaetocnema chalcona</i>	<i>Longitarsus melanicus</i>
<i>Chaetocnema saldanhai</i>	<i>Longitarsus neseri</i>
<i>Chaetocnema</i> sp n 1	<i>Longitarsus piketbergensis</i>
<i>Chaetocnema</i> sp n 8	<i>Longitarsus rouxi</i>
<i>Chaetocnema tablensis</i>	<i>Longitarsus sudafricanus</i>
<i>Chirodica cedarbergensis</i>	<i>Stegnaspea audisiana</i>
<i>Chirodica chalcona unicolor</i>	<i>Stegnaspea danielssoni</i>
<i>Chirodica outeniquensis</i>	<i>Stegnaspea debiasei</i>
<i>Longitarsus afromeridionalis</i>	<i>Stegnaspea endroedyi</i>
<i>Longitarsus capensis</i>	<i>Stegnaspea penrithae</i>

Cluster MP-LI+DKM- KWN Mpumalanga-Limpopo+Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal 37

Afroaltica parvula
Calotheca carolineae
Calotheca luteotessellata
Calotheca wanati
Chaetocnema barkeri
Chaetocnema longicornis
Chaetocnema mapumalangaensis
Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema sp n 4
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Chaetocnema sp n 7
Chaetocnema sp n 9
Chaetocnema sp n 14
Chaetocnema sudafricana
Chaetocnema turneri
Chaetocnema zulu
Drakensbergianella rudebecki
Jacobyana sudafricana

Longitarsus grobbelaariae
Longitarsus transvaalensis
Serraphula alticola
Serraphula audisiana
Serraphula burlischi
Serraphula colonnellii
Serraphula debiasei
Serraphula drakensbergensis
Serraphula duplessisi
Serraphula grobbelaariae
Serraphula monticola
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula natalensis
Serraphula osellai
Serraphula puncticollis
Serraphula transvaalensis
Serraphula uysi
Serraphula wittmeri

Cluster KAR	Katanga region	7
-------------	----------------	---

Angulaphthona confusa
Chaetocnema kapirensis
Chaetocnema muya
Chaetocnema reprehensa

Chaetocnema sp n 2
Chaetocnema sp n 3
Collartaltica nigrolucens

Cluster KIL	Kilimandjaro region	15
-------------	---------------------	----

Blepharidina kasigauensis
Blepharidina kenya
Blepharidina knighti
Blepharidina macarthuri
Blepharidina ornatocollis
Blepharidina regali
Calotheca jacobyi
Chaetocnema sp n 11

Chaetocnema sp n 15
Collartaltica alluadi
Psylliodes afromontana
Psylliodes kikuyana
Psylliodes manobioides
Psylliodes montana
Psylliodes shirensis

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	35
-----------------	--------------------------------------	----

Chabria betsimisaraka
Chabria bezanozana
Chaetocnema basipunctata
Chaetocnema cachani
Chaetocnema coronilla
Chaetocnema madascariensis
Diphaulacosoma crassicornis
Diphaulacosoma elegans
Diphaulacosoma jenseni
Diphaulacosoma nigroscutis
Neodera amplicollis
Neodera didiensis

Neodera difficilis
Neodera diversitarsis
Neodera emarginata
Neodera imitatrix
Neodera jenseni
Neodera kraussi
Neodera longicollis
Neodera madagassa
Nisotra maiojeiensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti

Neodera peyrrierasi
Neodera picticornis
Neodera reducta
Neodera sogai
Neodera straminea
Neodera straminoides

Neodera vadoni
Neodera varicornis
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia apolinaria
Pseudophygasia furax

Cluster KLR	Kivu Lake region	7
-------------	------------------	---

Chaetocnema impressicollis
Chaetocnema rutovuensis
Chaetocnema vanschuytbroeckii
Chaetocnema varicornis

Guilielmia leleupi
Guilielmia monticola
Jacobyana centrafricana

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

Diphaulacosoma bicolor
Neodera bernieri
Neodera brevantennata

Neodera fulva
Neodera opaca
Ntaolaltica antennata

500km 200km 5syn

Cluster WCP	Western Cape Province	35
-------------	-----------------------	----

Adamastoraltica humicola
Calotheca danielssoni
Calotheca pallida
Calotheca regularis
Chaetocnema adamastori
Chaetocnema audisiana
Chaetocnema chalcea
Chaetocnema convexiticollis
Chaetocnema saldanhai
Chaetocnema sp n 1
Chaetocnema sp n 8
Chaetocnema tablensis
Chirodica cedarbergensis
Chirodica chalcopetra unicolor
Chirodica fulvipes
Chirodica outeniquensis
Chirodica similfulva
Longitarsus afromeridionalis

Longitarsus capensis
Longitarsus cedarbergensis
Longitarsus debiasei
Longitarsus hexrivierbergensis
Longitarsus luctuosus
Longitarsus lugubris
Longitarsus malherbei
Longitarsus melanicus
Longitarsus neseri
Longitarsus piketbergensis
Longitarsus rouxi
Longitarsus sudafricanus
Stegnaspea audisiana
Stegnaspea danielssoni
Stegnaspea debiasei
Stegnaspea endroedyi
Stegnaspea penrithae

Cluster MP-LI+DKM- KWN	Mpumalanga-Limpopo+Drakensberg Mountains- KwaZulu-Natal	41
------------------------	---	----

Afroaltica parvula
Calotheca carolineae
Calotheca luteotessellata
Calotheca wanati
Chaetocnema barkeri
Chaetocnema brincki
Chaetocnema freereensis
Chaetocnema longicornis
Chaetocnema mapumalangaensis

Chaetocnema mariobiondii
Chaetocnema phuthaditjhabensis
Chaetocnema sp n 4
Chaetocnema sp n 5
Chaetocnema sp n 6
Chaetocnema sp n 7
Chaetocnema sp n 9
Chaetocnema sp n 12
Chaetocnema sp n 14

Chaetocnema sudafricana
Chaetocnema turneri
Chaetocnema zulu
Drakensbergianella rudebecki
Jacobyana sudafricana
Longitarsus grobbelaariae
Longitarsus transvaalensis
Serraphula alticola
Serraphula audisiana
Serraphula burlischi
Serraphula colonnellii
Serraphula debiasei

Serraphula drakensbergensis
Serraphula duplessisi
Serraphula grobbelaariae
Serraphula monticola
Serraphula mpumalangaensis
Serraphula natalensis
Serraphula osellai
Serraphula puncticollis
Serraphula transvaalensis
Serraphula uysi
Serraphula wittmeri

Cluster KAR	Katanga region	7
-------------	----------------	---

Angulaphthona confusa
Chaetocnema kapirensis
Chaetocnema muya
Chaetocnema reprehensa

Chaetocnema sp n 2
Chaetocnema sp n 3
Collartaltica nigrolucens

Cluster KIL	Kilimandjaro region	17
-------------	---------------------	----

Blepharidina kasigauensis
Blepharidina kenya
Blepharidina knighti
Blepharidina macarthuri
Blepharidina ornatocollis
Blepharidina regali
Blepharidina scripta
Calotheca jacobyi
Calotheca sjostedti

Chaetocnema sp n 10
Chaetocnema sp n 11
Collartaltica alluadi
Psylliodes afromontana
Psylliodes kikuyana
Psylliodes manobioides
Psylliodes montana
Psylliodes shirensis

Cluster BER+ANR	Betsiboka region+Antananarivo region	40
-----------------	--------------------------------------	----

Chabria betsimisaraka
Chabria bezanozana
Chaetocnema basipunctata
Chaetocnema cachani
Chaetocnema coronilla
Chaetocnema madascariensis
Chaetocnema orophila
Diphaulacosoma crassicornis
Diphaulacosoma elegans
Diphaulacosoma jensi
Diphaulacosoma nigroscutis
Neodera amplicollis
Neodera didiensis
Neodera difficilis
Neodera diversitarsis
Neodera emarginata
Neodera imitatrix
Neodera jensi
Neodera kraussi

Neodera longicollis
Neodera madagassa
Neodera marojejensis
Neodera micheli
Neodera pauliani
Neodera perroti
Neodera peyrierasi
Neodera picticornis
Neodera reducta
Neodera similvadoni
Neodera sogai
Neodera straminea
Neodera straminoides
Neodera transversicollis
Neodera vadoni
Neodera varicornis
Pseudophygasia ambohitsitondroensis
Pseudophygasia analis
Pseudophygasia apolinaria

Pseudophygasia denotata

Pseudophygasia furax

Cluster KLR	Kivu Lake region	7
-------------	------------------	---

Chaetocnema impressicollis

Chaetocnema rutovuensis

Chaetocnema vanshuytbroeckii

Chaetocnema varicornis

Guilielmia leleupi

Guilielmia monticola

Jacobyana centrafricana

Cluster AMM	Amber Mountain	6
-------------	----------------	---

Diphaulacosoma bicolor

Neodera bernieri

Neodera brevantennata

Neodera fulva

Neodera opaca

Ntaolaltica antennata

Geographical Interpolation of Endemism

Class 1: 100 km (Maximum distance between centroids)

KAR Katanga region 6

28, " <i>Angulaphthona confusa</i> "	28, " <i>Chaetocnema</i> sp n 2"
28, " <i>Chaetocnema muya</i> "	28, " <i>Chaetocnema</i> sp n 3"
28, " <i>Chaetocnema reprehensa</i> "	28, " <i>Collartaltica nigrolucens</i> "

AMM Amber Mountain 6

32, " <i>Diphaulacosoma bicolor</i> "	32, " <i>Neodera fulva</i> "
32, " <i>Neodera bernieri</i> "	32, " <i>Neodera opaca</i> "
32, " <i>Neodera breviantennata</i> "	32, " <i>Ntaolaltica antennata</i> "

BER+ANR Betsiboka region-Antananarivo region 28

33, " <i>Chabria betsimisaraka</i> "	33, " <i>Neodera longicollis</i> "
33, " <i>Chabria bezanozana</i> "	33, " <i>Neodera madagassa</i> "
33, " <i>Chaetocnema basipunctata</i> "	33, " <i>Neodera marojejyensis</i> "
33, " <i>Chaetocnema cachani</i> "	33, " <i>Neodera micheli</i> "
33, " <i>Chaetocnema coronilla</i> "	33, " <i>Neodera pauliani</i> "
33, " <i>Chaetocnema madascariensis</i> "	33, " <i>Neodera reducta</i> "
33, " <i>Diphaulacosoma crassicornis</i> "	33, " <i>Neodera similvadoni</i> "
33, " <i>Diphaulacosoma elegans</i> "	33, " <i>Neodera sogai</i> "
33, " <i>Diphaulacosoma nigroscutis</i> "	33, " <i>Neodera straminea</i> "
33, " <i>Neodera amplicollis</i> "	33, " <i>Neodera straminoides</i> "
33, " <i>Neodera difficilis</i> "	33, " <i>Neodera vadoni</i> "
33, " <i>Neodera diversitarsis</i> "	33, " <i>Neodera varicornis</i> "
33, " <i>Neodera jenisi</i> "	33, " <i>Pseudophygasia apolinaria</i> "
33, " <i>Neodera kraussi</i> "	33, " <i>Pseudophygasia furax</i> "

MP-LI+DKM-KWN Mpumalanga-Limpopo 13

47, " <i>Afroaltica parvula</i> "	47, " <i>Serraphula alticola</i> "
47, " <i>Calotheca luteotessellata</i> "	47, " <i>Serraphula duplessisi</i> "
47, " <i>Chaetocnema mapumalangaensis</i> "	47, " <i>Serraphula grobbelaariae</i> "
47, " <i>Chaetocnema</i> sp n 4"	47, " <i>Serraphula mpumalangaensis</i> "
47, " <i>Chaetocnema</i> sp n 7"	47, " <i>Serraphula transvaalensis</i> "
47, " <i>Chaetocnema</i> sp n 9"	47, " <i>Serraphula wittmeri</i> "
47, " <i>Longitarsus transvaalensis</i> "	

WCP Western Cape Province 20

61, " <i>Adamastoralta humicola</i> "	61, " <i>Longitarsus cedarbergensis</i> "
61, " <i>Chaetocnema adamastori</i> "	61, " <i>Longitarsus debiasei</i> "
61, " <i>Chaetocnema audisiana</i> "	61, " <i>Longitarsus hexrivierbergensis</i> "
61, " <i>Chaetocnema saldanhai</i> "	61, " <i>Longitarsus luctuosus</i> "
61, " <i>Chaetocnema</i> sp n 1	61, " <i>Longitarsus malherbei</i> "
61, " <i>Chaetocnema tablensis</i> "	61, " <i>Longitarsus neseri</i> "
61, " <i>Chirodica cedarbergensis</i> "	61, " <i>Longitarsus piketbergensis</i> "
61, " <i>Longitarsus afromeridionalis</i> "	61, " <i>Longitarsus rouxi</i> "
61, " <i>Longitarsus capensis</i> "	61, " <i>Stegnaspea audisiana</i> "

61, "*Stegnaspea danielssoni*"

61, "*Stegnaspea penrithae*"

Class 2: 150 km

KLR Kivu Lake region 5

20, "*Chaetocnema rutovuensis*"

20, "*Chaetocnema varicornis*"

20, "*Guilielmia leleupi*"

20, "*Guilielmia monticola*"

20, "*Jacobyana centrafricana*"

KAR Katanga region 6

29, "*Angulaphthona confusa*"

29, "*Chaetocnema muya*"

29, "*Chaetocnema reprehensa*"

29, "*Chaetocnema sp n 2*"

29, "*Chaetocnema sp n 3*"

29, "*Collartaltica nigrolucens*"

AMM Amber Mountain 6

33, "*Diphaulacosoma bicolor*"

33, "*Neodera bernieri*"

33, "*Neodera breviantennata*"

33, "*Neodera fulva*"

33, "*Neodera opaca*"

33, "*Ntaolaltica antennata*"

BER+ANR Betsiboka region-Antananarivo region 35

35, "*Chabria betsimisaraka*"

35, "*Chabria bezanozana*"

35, "*Chaetocnema basipunctata*"

35, "*Chaetocnema cachani*"

35, "*Chaetocnema coronilla*"

35, "*Chaetocnema madascariensis*"

35, "*Diphaulacosoma crassicornis*"

35, "*Diphaulacosoma elegans*"

35, "*Diphaulacosoma jenisi*"

35, "*Diphaulacosoma nigroscutis*"

35, "*Neodera amplicolis*"

35, "*Neodera didiensis*"

35, "*Neodera difficilis*"

35, "*Neodera diversitarsis*"

35, "*Neodera emarginata*"

35, "*Neodera imitatrix*"

35, "*Neodera jenisi*"

35, "*Neodera kraussi*"

35, "*Neodera longicollis*"

35, "*Neodera madagassa*"

35, "*Neodera marojejyensis*"

35, "*Neodera micheli*"

35, "*Neodera pauliani*"

35, "*Neodera perroti*"

35, "*Neodera picticornis*"

35, "*Neodera reducta*"

35, "*Neodera similvadoni*"

35, "*Neodera sogai*"

35, "*Neodera straminea*"

35, "*Neodera straminoides*"

35, "*Neodera vadoni*"

35, "*Neodera varicornis*"

35, "*Pseudophygasia ambohitsitondroensis*"

35, "*Pseudophygasia apolinaria*"

35, "*Pseudophygasia furax*"

MP-LI Mpumalanga-Limpopo 13

48, "*Afroaltica parvula*"

48, "*Calotheca luteotessellata*"

48, "*Chaetocnema mapumalangaensis*"

48, "*Chaetocnema sp n 4*"

48, "*Chaetocnema sp n 7*"

48, "*Chaetocnema sp n 9*"

48, "*Longitarsus transvaalensis*"

48, "*Serraphula alticola*"

48, "*Serraphula duplessisi*"

48, "*Serraphula grobbelaariae*"

48, "*Serraphula mpumalangaensis*"

48, "*Serraphula transvaalensis*"

48, "*Serraphula wittmeri*"

DKM-KWN Drakensberg Mountains-KwaZulu Natal 17

52, "*Chaetocnema barkeri*"
 52, "*Chaetocnema longicornis*"
 52, "*Chaetocnema mariobiondii*"
 52, "*Chaetocnema sp n 5*"
 52, "*Chaetocnema sp n 6*"
 52, "*Chaetocnema zulu*"
 52, "*Drakensbergianella rudebecki*"
 52, "*Jacobyana sudafricana*"
 52, "*Longitarsus grobbelaariae*"

52, "*Serraphula audisiana*"
 52, "*Serraphula burlischi*"
 52, "*Serraphula colonnelli*"
 52, "*Serraphula drakensbergensis*"
 52, "*Serraphula monticola*"
 52, "*Serraphula natalensis*"
 52, "*Serraphula osellai*"
 52, "*Serraphula puncticollis*"

WCP Western Cape Province 31

56, "*Adamastoraltica humicola*"
 56, "*Calotheca danielssoni*"
 56, "*Calotheca regularis*"
 56, "*Chaetocnema adamastori*"
 56, "*Chaetocnema audisiana*"
 56, "*Chaetocnema chalcea*"
 56, "*Chaetocnema convexicollis*"
 56, "*Chaetocnema saldanhai*"
 56, "*Chaetocnema sp n 1*"
 56, "*Chaetocnema tablensis*"
 56, "*Chirodica cedarbergensis*"
 56, "*Chirodica chalcopetra unicolor*"
 56, "*Chirodica fulvipes*"
 56, "*Chirodica similfulva*"
 56, "*Longitarsus afromeridionalis*"
 56, "*Longitarsus capensis*"

56, "*Longitarsus cedarbergensis*"
 56, "*Longitarsus debiasei*"
 56, "*Longitarsus hexrivierbergensis*"
 56, "*Longitarsus luctuosus*"
 56, "*Longitarsus lugubris*"
 56, "*Longitarsus malherbei*"
 56, "*Longitarsus melanicus*"
 56, "*Longitarsus neseri*"
 56, "*Longitarsus piketbergensis*"
 56, "*Longitarsus rouxi*"
 56, "*Longitarsus sudafricanus*"
 56, "*Stegnaspea audisiana*"
 56, "*Stegnaspea danielssoni*"
 56, "*Stegnaspea endroedyi*"
 56, "*Stegnaspea penrithae*"

Class 3 : 200 km

KIL Kilimandjaro region 12

18, "*Blepharidina kasigauensis*"
 18, "*Blepharidina knighti*"
 18, "*Blepharidina macarthuri*"
 18, "*Blepharidina ornaticollis*"
 18, "*Calotheca jacobyi*"
 18, "*Chaetocnema sp n 10*"

18, "*Chaetocnema sp n 11*"
 18, "*Collartaltica alluadi*"
 18, "*Psylliodes afromontana*"
 18, "*Psylliodes manobioides*"
 18, "*Psylliodes montana*"
 18, "*Psylliodes shirensis*"

KLR Kivu Lake region 5

19, "*Chaetocnema rutovuensis*"
 19, "*Chaetocnema varicornis*"
 19, "*Guilielmia leleupi*"

19, "*Guilielmia monticola*"
 19, "*Jacobyana centrafricana*"

KAR Katanga region 7

28, "*Angulaphthona confusa*"
 28, "*Chaetocnema kapirensis*"
 28, "*Chaetocnema muya*"
 28, "*Chaetocnema reprehensa*"

28, "*Chaetocnema sp n 2*"
 28, "*Chaetocnema sp n 3*"
 28, "*Collartaltica nigrolucens*"

31, " <i>Chabria betsilea</i> "	31, " <i>Neodera longicollis</i> "
31, " <i>Chabria betsimisaraka</i> "	31, " <i>Neodera madagassa</i> "
31, " <i>Chabria bezanozana</i> "	31, " <i>Neodera marojejensis</i> "
31, " <i>Chaetocnema basipunctata</i> "	31, " <i>Neodera micheli</i> "
31, " <i>Chaetocnema cachani</i> "	31, " <i>Neodera nigrotibialis</i> "
31, " <i>Chaetocnema coronilla</i> "	31, " <i>Neodera opaca</i> "
31, " <i>Chaetocnema madascariensis</i> "	31, " <i>Neodera pauliani</i> "
31, " <i>Chaetocnema orophila</i> "	31, " <i>Neodera perroti</i> "
31, " <i>Chaetocnema picipes</i> "	31, " <i>Neodera peyrierasi</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma bicolor</i> "	31, " <i>Neodera picticornis</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma bicolor</i> "	31, " <i>Neodera reducta</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma crassicornis</i> "	31, " <i>Neodera similvadoni</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma elegans</i> "	31, " <i>Neodera sogai</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma jenisi</i> "	31, " <i>Neodera straminea</i> "
31, " <i>Diphaulacosoma nigroscutis</i> "	31, " <i>Neodera straminoides</i> "
31, " <i>Neodera amplicolis</i> "	31, " <i>Neodera transversicollis</i> "
31, " <i>Neodera bernieri</i> "	31, " <i>Neodera vadoni</i> "
31, " <i>Neodera breviantennata</i> "	31, " <i>Neodera varicornis</i> "
31, " <i>Neodera didiensis</i> "	31, " <i>Ntaolaltica antennata</i> "
31, " <i>Neodera difficilis</i> "	31, " <i>Pseudophygasia ambohitsitondroensis</i> "
31, " <i>Neodera diversitarsis</i> "	31, " <i>Pseudophygasia analis</i> "
31, " <i>Neodera emarginata</i> "	31, " <i>Pseudophygasia apolinaria</i> "
31, " <i>Neodera fulva</i> "	31, " <i>Pseudophygasia denotata</i> "
31, " <i>Neodera imitatrix</i> "	31, " <i>Pseudophygasia freyi</i> "
31, " <i>Neodera jenisi</i> "	31, " <i>Pseudophygasia furax</i> "
31, " <i>Neodera kraussi</i> "	

MP-LI Mpumalanga-Limpopo 14

42, " <i>Afroaltica parvula</i> "	42, " <i>Serraphula alticola</i> "
42, " <i>Calotheca luteotessellata</i> "	42, " <i>Serraphula duplessisi</i> "
42, " <i>Chaetocnema mapumalangaensis</i> "	42, " <i>Serraphula grobbelaariae</i> "
42, " <i>Chaetocnema sp n 14</i> "	42, " <i>Serraphula mpumalangaensis</i> "
42, " <i>Chaetocnema sp n 4</i> "	42, " <i>Serraphula transvaalensis</i> "
42, " <i>Chaetocnema sp n 7</i> "	42, " <i>Serraphula uysi</i> "
42, " <i>Chaetocnema sp n 9</i> "	42, " <i>Serraphula wittmeri</i> "
42, " <i>Longitarsus transvaalensis</i> "	

DKM-KWN Drakensberg Mountains-KwaZulu-Natal 19

45, " <i>Calotheca wanati</i> "	45, " <i>Serraphula audisiana</i> "
45, " <i>Chaetocnema barkeri</i> "	45, " <i>Serraphula burlischi</i> "
45, " <i>Chaetocnema longicornis</i> "	45, " <i>Serraphula colonnellii</i> "
45, " <i>Chaetocnema mariobiondii</i> "	45, " <i>Serraphula drakensbergensis</i> "
45, " <i>Chaetocnema sp n 5</i> "	45, " <i>Serraphula monticola</i> "
45, " <i>Chaetocnema sp n 6</i> "	45, " <i>Serraphula natalensis</i> "
45, " <i>Chaetocnema zulu</i> "	45, " <i>Serraphula osellai</i> "
45, " <i>Drakensbergianella rudebecki</i> "	45, " <i>Serraphula puncticollis</i> "
45, " <i>Jacobyana sudafricana</i> "	45, " <i>Calotheca carolineae</i> "
45, " <i>Longitarsus grobbelaariae</i> "	

49, "*Adamastoraltica humicola*"
49, "*Calotheca danielssoni*"
49, "*Calotheca regularis*"
49, "*Chaetocnema adamastori*"
49, "*Chaetocnema audisiana*"
49, "*Chaetocnema chalcea*"
49, "*Chaetocnema convexicollis*"
49, "*Chaetocnema saldanhai*"
49, "*Chaetocnema sp n 1*"
49, "*Chaetocnema tablensis*"
49, "*Chirodica cedarbergensis*"
49, "*Chirodica chalcopetra unicolor*"
49, "*Chirodica fulvipes*"
49, "*Chirodica similfulva*"
49, "*Longitarsus afro meridionalis*"
49, "*Longitarsus capensis*"

49, "*Longitarsus cedarbergensis*"
49, "*Longitarsus debiasei*"
49, "*Longitarsus hexrivierbergensis*"
49, "*Longitarsus luctuosus*"
49, "*Longitarsus lugubris*"
49, "*Longitarsus malherbei*"
49, "*Longitarsus melanicus*"
49, "*Longitarsus neseri*"
49, "*Longitarsus piketbergensis*"
49, "*Longitarsus rouxi*"
49, "*Longitarsus sudafricanus*"
49, "*Stegnaspea audisiana*"
49, "*Stegnaspea danielssoni*"
49, "*Stegnaspea debiasei*"
49, "*Stegnaspea endroedyi*"
49, "*Stegnaspea penrithae*"