

INDEX ALPHABÉTIQUE.

GENRES ET SOUS-GENRES.

	Pages.		Pages.
** <i>Ammobia</i> BILLBERG	6	** <i>Isodontia</i> PATTON	22
<i>Ammophila</i> KIRBY	70	** <i>Palmodes</i> KOHL	27
** <i>Ammophila</i> s. str.	75	** <i>Parapsammophila</i> TASCHENBERG .	72
** <i>Calosphex</i> KOHL	29	** <i>Parasphex</i> SMITH	30
<i>Chalybion</i> DAHLBOM	45	** <i>Pelopæus</i> LATREILLE	53,58
** <i>Chalybium</i> SCHULZ	45	<i>Podalonia</i> SPINOLA	63
** <i>Chlorion</i> FERNALD	6	** <i>Priononyx</i> DAHLBOM	25
<i>Chlorion</i> LATREILLE	39	** <i>Prionyx</i> VANDER LINDEN	30
** <i>Chlorium</i> SCHULZ	39	** <i>Proterosphex</i> FERNALD	6
** <i>Coloptera</i> LEPELETIER	93	** <i>Psammophila</i> DAHLBOM	63
** <i>Enodia</i> DAHLBOM	30	<i>Sceliphron</i> KLUG	53
** <i>Eremochares</i> GRIBODO	70	** <i>Sceliphron</i> s. str.	58
** <i>Gastrophæria</i> COSTA	25	** <i>Sceliphrum</i> SCHULZ	53
** <i>Harpactopus</i> SMITH.	25	<i>Sphex</i> LINNÉ	6
** <i>Hemichalybion</i> KOHL	53	** <i>Sphex</i> auct.	39,70

ESPÈCES ET VARIÉTÉS.

	Pages.		Pages.
* <i>abbotii</i> FOX (<i>Sphex</i>)	9	<i>algira</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	71
<i>abyssinicus</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	10	* <i>alluaudi</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	31,35
* <i>ægyptia</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>)	25	<i>alpina</i> KOHL (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>ægyptia</i> LINNÉ (<i>Sceliphron</i>)	53,60	* <i>anatolicus</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	28
* <i>æneus</i> FABRICIUS (<i>Chlorion</i>)	40	* <i>anonymus</i> LECLERCQ (<i>Sphex</i>)	12
<i>afer</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>)	17	* <i>anthracina</i> COSTA (<i>Sphex</i>)	25
<i>affinis</i> KIRBY (<i>Podalonia</i>)	69	<i>apicalis</i> BRULLÉ (<i>Ammophila</i>)	87
<i>affinis</i> LUCAS (<i>Sphex</i>)	24	* <i>apicalis</i> GUÉRIN (<i>Chlorion</i>)	40,42
* <i>affinis</i> SMITH (<i>Chlorion</i>)	40	* <i>arenaria</i> FABRICIUS (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>airensis</i> BERLAND (<i>Ammophila</i>)	93	* <i>arenosa</i> GMELIN (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>albifrons</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>)	20	<i>areolata</i> WALKER (1).	
<i>albisectus</i> LEPELETIER et SERVILLE		* <i>argentata</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>)	20
(<i>Sphex</i>)	31	* <i>argentata</i> LEPELETIER (<i>Podalonia</i>)	67
* <i>albopectinata</i> TASCHENBERG (<i>Sphex</i>)	29	* <i>argentata</i> MOSCARY (<i>Sphex</i>)	38
<i>albotomentosa</i> MORICE (<i>Ammophila</i>)	84	* <i>argentea</i> KIRBY (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>albovillosulus</i> GIORDANI SOIKA		* <i>argentifera</i> WALKER (<i>Sphex</i>)	20
(<i>Sphex</i>)	25	* <i>argentifrons</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>) .	20

** Les noms précédés de deux astérisques sont des synonymes ou des noms de sous-genres.

* Les noms précédés d'un astérisque désignent un synonyme ou une coupe infraspécifique.

(1) *Ammophila areolata* WALKER, List Hymenopt, collected in Egypt, 1871, p. 1 (3; Égypte) (cf. KOHL, Ann. K. K. Naturhist Hofmus., Wien, XXI, 1906, p. 370). Identité indéterminée.

	Pages.		Pages.
<i>argyrius</i> BRULLÉ (<i>Sphex</i>)	29	* <i>cœruleornata</i> CAMERON (<i>Ammo-</i>	
<i>argyrocephala</i> ARNOLD (<i>Ammo-</i>		<i>phila</i>)	90
<i>phila</i>)	82	* <i>complex</i> KOHL (<i>Sceliphron</i>)	58
* <i>ariasi</i> MERCET (<i>Podalonia</i>)	69	* <i>concolor</i> BRULLÉ (<i>Podalonia</i>) ..	69
* <i>atlantica</i> ROTH (<i>Ammophila</i>) .	85	* <i>confalonieri</i> GUIGLIA (<i>Podalonia</i>) ..	66
* <i>atra</i> SCOPOLI (<i>Sceliphron</i>)	60	* <i>confinis</i> DAHLBOM	28
<i>atrocyanea</i> EVERSMAHNN (<i>Podalonia</i>)	64	<i>confusa</i> COSTA (<i>Ammophila</i>) ..	92
* <i>atrohirtus</i> KOHL (<i>Sphex</i>) .	19	* <i>congoensis</i> BERLAND (<i>Sphex</i>) ..	31,35
<i>atropilosus</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	19	<i>confifera</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ...	87
* <i>attenuata</i> CHRIST (<i>Ammophila</i>) ...	76	* <i>conradi</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	11
* <i>aureopilosa</i> BERLAND (<i>Sphex</i>) ...	20	<i>consobrinus</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) .	73
		* <i>conspicillatus</i> COSTA (<i>Sceliphron</i>) ..	60
<i>barbara</i> LEPELETIER (<i>Ammophila</i>)	93	<i>crassifemoralis</i> TURNER (<i>Ammo-</i>	
<i>barbarorum</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) .	86	<i>phila</i>)	93
* <i>basuto</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>) ..	14	<i>crudelis</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	25
<i>bechuana</i> TURNER (<i>Ammophila</i>) ...	88	* <i>cubitaloide</i> STRAND (<i>Chalybion</i>) ...	47
<i>bengalense</i> DAHLBOM (<i>Chalybion</i>) ..	45	* <i>curvilineatus</i> CAMERON (<i>Sphex</i>) ...	31,35
<i>beniniensis</i> PALISOT DE BEAUVOIS		* <i>curvistriata</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>)	77
(<i>Ammophila</i>) .	89	* <i>cyanea</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) ...	47
<i>benoiti</i> n. sp. (<i>Chalybion</i>)	52	* <i>cyaneiventris</i> GUÉRIN (<i>Ammophila</i>)	89
* <i>bicolor</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>)	18	* <i>cyanescens</i> DAHLBOM (<i>Ammophila</i>)	75
* <i>bicolor</i> WALKER (<i>Chlorion</i>)	40	* <i>cyanescens</i> RADOSZKOVSKY (<i>Chlo-</i>	
* <i>bilineatus</i> SMITH (<i>Sceliphron</i>) .	60	<i>rion</i>)	41
<i>bohemani</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) .	9	* <i>cyanipennis</i> LEPELETIER (<i>Ammo-</i>	
* <i>bonæ-spei</i> LEPELETIER (<i>Ammo-</i>		<i>phila</i>)	72
<i>phila</i>)	77	<i>cyaneiventris</i> MAGRETTI (<i>Ammo-</i>	
<i>brachystylus</i> KOHL (<i>Sceliphron</i>) ...	54	<i>phila</i>)	90
<i>braunsi</i> TURNER (<i>Ammophila</i>) ...	88	<i>cyrenaica</i> GRIBODO (<i>Sphex</i>)	29
<i>cælebs</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	71	<i>dantani</i> ROTH (<i>Ammophila</i>)	84
<i>cairensis</i> ANDRÉ (<i>Sphex</i>) .	38	* <i>debilis</i> MORAWITZ (<i>Ammophila</i>) ...	88
* <i>ca'vus</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ..	90	* <i>decipiens</i> ARNOLD (<i>Sceliphron</i>) ...	58
* <i>camerunicus</i> STRAND (<i>Sphex</i>) .	10	<i>decipiens</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ..	12
* <i>canescens</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ..	32	* <i>desertorum</i> EVERSMAHNN (<i>Sphex</i>) ...	25
* <i>canescens</i> DAHLBOM (<i>Podalonia</i>) ...	67	<i>destillatorium</i> ILLIGER (<i>Sceliphron</i>)	63
* <i>capensis</i> auct. (<i>Podalonia</i>)	67	* <i>diabolica</i> SMITH (<i>Sphex</i>) ..	20
* <i>capensis</i> LEPELETIER (<i>Podalonia</i>) ..	67	* <i>dimidiata</i> CHRIST (<i>Ammophila</i>) ...	75
<i>capensis</i> LINNÉ (<i>Sphex</i>) ..	38	<i>dispar</i> TASCHENBERG (<i>Podalonia</i>) .	65
* <i>capuccina</i> COSTA (<i>Podalonia</i>) .	67	<i>dives</i> BRULLÉ (<i>Ammophila</i>)	70
<i>caprella</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ...	83	* <i>dives</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>)	30
* <i>carbonaria</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	20	* <i>divina</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	86
<i>castaneipes</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	17	<i>dolichocephala</i> CAMERON (<i>Ammo-</i>	
* <i>celebesianus</i> STRAND (<i>Sphex</i>) ..	13	<i>phila</i>)	87
* <i>chalybæus</i> SMITH (<i>Chalybion</i>) .	47	<i>dolichodera</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	86
<i>chobauti</i> ROTH (<i>Sphex</i>)	26	<i>dolichostoma</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ..	71
* <i>chrysisnitidula</i> CHRIST (<i>Chalybion</i>)	45	* <i>doriæ</i> GRIBODO (<i>Ammophila</i>) .	70
* <i>chrysoptera</i> RUTHE et STEIN (<i>Sphex</i>)	25	<i>dubia</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	84
* <i>chudeaui</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	31	* <i>dunbrodyensis</i> CAMERON (<i>Ammo-</i>	
<i>cinerascens</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	6	<i>phila</i>)	77
<i>cinereo-rufocincta</i> DAHLBOM			
(<i>Sphex</i>) ..	18	<i>eatoni</i> SAUNDERS (<i>Sphex</i>)	26
<i>clypeata</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) ...	75	* <i>ebenina</i> auct. (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>clypeatus</i> FAIRMAIRE (<i>Sceliphron</i>) ..	56	<i>ebenina</i> SPINOLA (<i>Podalonia</i>) ..	66

	Pages.		Pages.
<i>eckloni</i> DAHLBOM (<i>Sceliphron</i>) ...	56	<i>hæmorrhoidalis</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>)	13
* <i>egregia</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) ...	82	* <i>hæmorrhoidalis</i> MAGRETTI (<i>Sphex</i>)	8
* <i>electa</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	87	<i>haimatosoma</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ..	89
* <i>emarginata</i> BRULLÉ (<i>Sphex</i>)	29	<i>heinii</i> KOHL (<i>Chalybion</i>)	46
* <i>englebegi</i> BRAUNS (<i>Sphex</i>)	27	<i>hemilauta</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	85
* <i>ephippium</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	20	<i>herero</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>)	73
<i>erminea</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	77	<i>heydeni</i> DAHLBOM (<i>Ammophila</i>) ...	76
<i>errabunda</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	72	* <i>heydeni</i> GRIBODO (<i>Ammophila</i>) ...	84
* <i>errabunda</i> MERCET (<i>Podalonia</i>) ...	67	<i>hirsuta</i> SCOPOLI (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>erythrina</i> MAGRETTI (<i>Sphex</i>)	20	* <i>hirtum</i> KOHL (<i>Chlorion</i>)	39
* <i>erythrocephala</i> FABRICIUS (<i>Ammophila</i>)	72	* <i>hispanica</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) ..	75
* <i>erythropoda</i> CAMERON (<i>Sphex</i>) ...	13	* <i>hclsericea</i> auct (<i>Ammophila</i>)	76
<i>erythropus</i> SMITH (<i>Ammophila</i>) ...	92	<i>holosericea</i> FABRICIUS (<i>Ammophila</i>)	84
* <i>erythrospila</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>)	77	* <i>homogenea</i> MERCET (<i>Podalonia</i>) ...	67
* <i>eximia</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>)	8	<i>honorei</i> ALFIERI (<i>Ammophila</i>) ...	87
* <i>eximius</i> KOHL (<i>Chlorion</i>)	39	* <i>hortensis</i> PODA (<i>Ammophila</i>)	75
* <i>exsecta</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	77	* <i>hungarica</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) .	75
		* <i>hyalipennis</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	26
<i>fallax</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	75	* <i>iberica</i> ANDRÉ (<i>Ammophila</i>)	76
* <i>fera</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>)	28	* <i>imerinæ</i> SAUSSURE (<i>Ammophila</i>) ..	89
* <i>fervens</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>)	36	* <i>incana</i> DAHLBOM (<i>Podalonia</i>)	67
* <i>festiva</i> SMITH (<i>Ammophila</i>)	70	<i>incomptus</i> GERSTAECKER (<i>Sphex</i>) ..	11
* <i>ferrugineipes</i> LEPELETIER (<i>Ammophila</i>)	77,80	<i>insignis</i> SMITH (<i>Ammophila</i>)	80,82
<i>flavipennis</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>) ...	18	* <i>instabilis</i> SMITH (<i>Chlorion</i>)	40,44
* <i>flavipennis</i> LATREILLE (<i>Sphex</i>) ...	18	* <i>integrum</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	10
* <i>flavipes</i> CHRIST (<i>Sceliphron</i>)	60,63	* <i>interruptus</i> PALISOT DE BEAUVOIS	
* <i>febilis</i> LEPELETIER (<i>Chalybion</i>) ...	45	(<i>Sceliphron</i>)	60
<i>fossuliferus</i> GRIBODO (<i>Sceliphron</i>) .	58	* <i>inuitatus</i> YASUMATSU (<i>Sphex</i>) ...	13
<i>frischii</i> FOURCROY (<i>Ammophila</i>) ...	75	* <i>isselii</i> GRIBODO (<i>Sphex</i>)	37
* <i>fulvipes</i> GERSTAECKER (<i>Chlorion</i>) ..	40		
<i>fulvohirtum</i> ARNOLD (<i>Sceliphron</i>) ..	58	* <i>judæorum</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	93
* <i>fumigata</i> CHRIST (<i>Sphex</i>)	20	* <i>julii</i> FABRE (<i>Ammophila</i>)	87
* <i>fumosa</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>)	20		
<i>funebri</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	27	<i>kalaharica</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ..	80,82
<i>funereum</i> GRIBODO (<i>Chlorion</i>) ...	39	* <i>kamtschatica</i> USSAKOVSKIJ (<i>Ammophila</i>)	76
<i>fuscipenne</i> SMITH (<i>Chalybion</i>)	46	* <i>kigonserana</i> STRAND (<i>Chlorion</i>) ...	41,42
		* <i>kilimandjaroensis</i> CAMERON (<i>Sphex</i>)	9
<i>gatillei</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	7	* <i>kiloensis</i> nov. (<i>Sceliphron</i>)	55
* <i>gigantea</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	73	* <i>kirbyi</i> VANDER LINDEN (<i>Sphex</i>) ...	31
* <i>gorgon</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	7	* <i>kirgisica</i> MORAWITZ (<i>Ammophila</i>) ..	87
<i>gracillima</i> TASCHEBERG (<i>Ammophila</i>)	88	* <i>klugii</i> LEPELETIER (<i>Podalonia</i>) ...	67
* <i>græca</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>)	37	* <i>kobrowi</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	13,17
* <i>grandis</i> RADOZKOVSKY (<i>Sphex</i>) ...	25	* <i>kohli</i> ANDRÉ (<i>Chlorion</i>)	39,40
<i>gratiosa</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	38	* <i>kohli</i> SICKMANN (<i>Sceliphron</i>)	60
<i>gredleri</i> KOHL (<i>Chalybion</i>)	46		
* <i>guineensis</i> RITSEMA (<i>Ammophila</i>) ..	89	* <i>læta</i> BINGHAM (<i>Podalonia</i>)	67
<i>gulussa</i> MORICE (<i>Podalonia</i> , <i>Ammophila</i>)	64,71	<i>lævicollis</i> ANDRÉ (<i>Ammophila</i>) ...	85
		<i>lævigatum</i> KOHL (<i>Chalybion</i>)	47
		* <i>lævigatus</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	8
		* <i>lanatus</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>)	20

	Pages.		Pages.
* <i>lanuginosa</i> MARQUET (<i>Podalonia</i>) ..	67	* <i>meridionalis</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	12
* <i>lateritia</i> TASCHENBERG (<i>Ammophila</i>)	72	* <i>meruensis</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) .	77
* <i>laticeps</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ...	88	* <i>meruensis</i> CAMERON (<i>Sphex</i>)	23
* <i>leptogaster</i> CAMERON (<i>Sceliphron</i>) ..	63	* <i>mervensis</i> RADOSZKOVSKY (<i>Podalonia</i>)	65
* <i>leucosoma</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	38	* <i>metallica</i> TASCHENBERG (<i>Sphex</i>) ...	20
* <i>levilabris</i> CAMERON (<i>Chlorion</i>) ...	41	* <i>micans</i> ANDRÉ (<i>Sphex</i>)	37
* <i>limbata</i> KRIECHBAUMER (<i>Podalonia</i>)	70	* <i>micans</i> EVERSMANN (<i>Sphex</i>)	36
* <i>litigiosa</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	72	* <i>micipsa</i> MORICE (<i>Podalonia</i>)	66
* <i>litoralis</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ...	82	* <i>migiurtinicum</i> GUIGLIA (<i>Chlorion</i>) .	40
* <i>lividocinctus</i> COSTA (<i>Sphex</i>)	37	* <i>miles</i> TASCHENBERG (<i>Ammophila</i>) .	73
* <i>lobatus</i> FABRICIUS (<i>Chlorion</i>)	45	* <i>minax</i> KOHL (<i>Podalonia</i>)	66
* <i>longicollis</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	88	* <i>mochii</i> GIORDANI SOIKA (<i>Sphex</i>) ...	7
* <i>longipilosella</i> CAMERON (<i>Podalonia</i>)	67	* <i>mocsaryi</i> FRIVALDSKY (<i>Ammophila</i>)	87
* <i>longiventris</i> SAUSSURE (<i>Sphex</i>) ...	23	* <i>mocsaryi</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	38
* <i>ludovicus</i> SMITH (<i>Ammophila</i>) ...	73	* <i>moksari</i> MARQUET (<i>Ammophila</i>) ...	87
* <i>lugubris</i> GERSTAECKER (<i>Ammophila</i>)	89	* <i>monilicornis</i> MORICE (<i>Ammophila</i>)	72
* <i>lukombensis</i> CAMERON	86	* <i>montanus</i> MORAWITZ (<i>Sphex</i>)	28
* <i>lusingi</i> nov. (<i>Sceliphron</i>)	55	* <i>mucronata</i> JURINE (<i>Ammophila</i>) ...	75
* <i>lutaria</i> FABRICIUS (<i>Podalonia</i>) ...	69	* <i>muticus</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	13
* <i>lutea</i> TASCHENBERG (<i>Ammophila</i>) .	71	* <i>mveruensis</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	14,16
* <i>luteifrons</i> RADOSZKOVSKY (<i>Sphex</i>) .	19	* <i>nadigi</i> ROTH (<i>Ammophila</i>)	76
* <i>luteipennis</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>)	9	* <i>nasuta</i> LEPELETIER (<i>Ammophila</i>) ..	85
		* <i>neavei</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	10
* <i>macrogaster</i> DAHLBOM (<i>Podalonia</i>)	65	* <i>nigerrima</i> COSTA (<i>Sphex</i>)	20
* <i>maculifrons</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>)	90	* <i>nigra</i> BRULÉ, WEBB et BERTHELOT (<i>Podalonia</i>)	69
* <i>madecassa</i> KOHL (<i>Podalonia</i>)	67	* <i>nigrita</i> LUCAS (<i>Sphex</i>)	25
* <i>madrax</i> DAHLBOM (<i>Podalonia</i>) ...	67	* <i>nigritaria</i> WALKER (<i>Ammophila</i>) ..	70
* <i>madraxpatanum</i> FABRICIUS (<i>Sceliphron</i>)	60	* <i>nigripes</i> GUÉRIN (<i>Chlorion</i>)	40
* <i>magrettii</i> GRIGODO (<i>Sphex</i>)	20	* <i>nigripes</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	13
* <i>mandarina</i> SMITH	28	* <i>nigrithorax</i> BENOIT (<i>Chalybion</i>) ...	47
* <i>mandibulare</i> FABRICIUS (<i>Chlorion</i>)	40	* <i>nigrohirtus</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	10
* <i>maracandicum</i> RADOSZKOVSKY (<i>Sphex</i>)	30	* <i>nigropectinatus</i> TASCHENBERG (<i>Sphex</i>)	30
* <i>marginatus</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	31,35	* <i>niveatus</i> DUFOUR (<i>Sphex</i>)	29
* <i>masaicum</i> TURNER (<i>Sceliphron</i>) ...	58	* <i>nivosus</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	30
* <i>massaica</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) ..	90	* <i>nudatus</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	38
* <i>massaica</i> CAMERON (<i>Chlorion</i>) ...	41	* <i>nyanzæ</i> TURNER (<i>Sphex</i>)	11
* <i>massinisa</i> MORICE (<i>Podalonia</i>) ...	64	* <i>obliquestriata</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>) ...	37
* <i>mauritanica</i> MERCET (<i>Podalonia</i>) ..	66	* <i>observabilis</i> TURNER (<i>Sphex</i>)	9
* <i>mavromoustakisi</i> DE BEAUMONT (<i>Sphex</i>)	18	* <i>obscurus</i> GUÉRIN (<i>Sphex</i>)	18
* <i>maxillaris</i> PALISOT DE BEAUVOIS (<i>Chlorion</i>)	40,43	* <i>occitanicus</i> LEPELETIER et SERVILLE (<i>Sphex</i>)	28
* <i>maxillosus</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>) ...	18	* <i>optima</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	38
* <i>melanarius</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>)	28	* <i>opulenta</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	20
* <i>melanopus</i> LUCAS (<i>Ammophila</i>) ...	70	* <i>oraniensis</i> ROTH (<i>Ammophila</i>) ...	76
* <i>melanosoma</i> ANDRÉ (<i>Chlorion</i>) ...	39	* <i>pachyderma</i> STRAND (<i>Sphex</i>)	13
		* <i>pachysoma</i> KOHL (<i>Sphex</i>)	17
		* <i>paulinieri</i> GUÉRIN (<i>Sphex</i>)	8

	Pages.		Pages.
* <i>pectoralis</i> DAHLBOM (<i>Sceliphron</i>) ...	60	* <i>rufinervis</i> PEREZ (<i>Sphex</i>)	20
* <i>pedibusnigris</i> ZANON (<i>Sphex</i>)	18	* <i>rufipennis</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>) ...	20
<i>pelopæiformis</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ..	23	* <i>rufipes</i> GUÉRIN (<i>Chlorion</i>) ...	40
* <i>pensilis</i> ILLIGER (<i>Sceliphron</i>)	63	* <i>rufipes</i> LEPELETIER (<i>Ammophila</i>) ..	92
* <i>perezi</i> BERLAND (<i>Sphex</i>)	36	<i>rufiscutis</i> TURNER (<i>Sphex</i>) ...	8
<i>peringueyi</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ..	87	* <i>rufocincta</i> BRULLÉ (<i>Sphex</i>) ...	18
* <i>perplexus</i> SMITH (<i>Sphex</i>)	28	* <i>rufodorsata</i> DESTEFANI (<i>Sphex</i>) ...	18
* <i>perpulchrum</i> ARNOLD (<i>Chalybion</i>) .	47,51	* <i>rufopictus</i> MAGRETTI (<i>Sceliphron</i>) ..	56,57
* <i>picicornis</i> MORAWITZ (<i>Sphex</i>)	28	* <i>rugicollis</i> LEPELETIER (<i>Ammophila</i>)	89
* <i>pictus</i> SMITH (<i>Sceliphron</i>) ...	60	<i>sabulosa</i> LINNÉ (<i>Ammophila</i>)	75
<i>planatum</i> ARNOLD (<i>Chalybion</i>) ...	53	<i>saharæ</i> GINER MARI (<i>Podalonia</i>) ...	64
* <i>platynotus</i> MATSUMURA (<i>Sphex</i>) ...	36	* <i>sarda</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	76
* <i>plumifera</i> COSTA (<i>Sphex</i>)	20	* <i>sardonius</i> LEPELETIER (<i>Sceliphron</i>)	63
* <i>plumipes</i> RADOSZKOVSKY (<i>Sphex</i>) .	17	<i>satanas</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	7
<i>pecilocnemis</i> MORICE (<i>Ammophila</i>)	84	<i>saussurei</i> DU BUYSSON (<i>Ammo-</i>	
<i>pollens</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	38	<i>phila</i>) ...	93
<i>ponderosa</i> GERSTAECKER (<i>Ammo-</i>		<i>saussurei</i> KOHL (<i>Sceliphron</i>) ..	57
<i>phila</i>) ...	93	<i>schmiedeknechtii</i> KOHL (<i>Podalonia</i>)	64
* <i>proditor</i> LEPELETIER (<i>Sphex</i>)	28	<i>schoutedeni</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	12
<i>producticollis</i> MORICE (<i>Ammophila</i>)	86,89	<i>schulthessi-rechbergi</i> KOHL (<i>Chaly-</i>	
* <i>profuga</i> SPINOLA (<i>Ammophila</i>) ...	76	<i>bion</i>) ...	46
* <i>promontorii</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	82	* <i>sciensis</i> GRIBODO (<i>Sphex</i>) ...	7
* <i>propinqua</i> TASCHENBERG (<i>Ammo-</i>		* <i>sellæ</i> GRIBODO (<i>Sphex</i>) ...	18
<i>phila</i>) ...	77	<i>senegalensis</i> ARNOLD (<i>Sphex</i>)	37
<i>proxima</i> SMITH (<i>Ammophila</i>)	94	* <i>senilis</i> DAHLBOM (<i>Podalonia</i>)	67
<i>pruinosus</i> GERMAR (<i>Sphex</i>) ...	7	* <i>senilis</i> MORICE (<i>Sphex</i>) ...	30
* <i>psammodes</i> KLUG (<i>Podalonia</i>) ...	67	* <i>separatus</i> SMITH (<i>Sceliphron</i>) ..	60
* <i>psilocera</i> KOHL (<i>Podalonia</i>) ...	64	* <i>sericea</i> LEPELETIER et SERVILLE	
* <i>pubescens</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>)	36	(<i>Ammophila</i>)	84
* <i>pulchricollis</i> CAMERON (<i>Ammo-</i>		<i>sheffieldi</i> TURNER (<i>Podalonia</i>) ...	69
<i>phila</i>) ...	86	* <i>siamensis</i> TASCHENBERG (<i>Sphex</i>) ..	13
* <i>pulchripennis</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>) ...	13,16	<i>simoni</i> DU BUYSSON (<i>Sphex</i>) ..	22
* <i>punctata</i> SMITH (<i>Ammophila</i>)	75	* <i>sinaica</i> ALFIERI (<i>Ammophila</i>) ...	89
<i>punctaticeps</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>)	78	* <i>sjöstedti</i> CAMERON (<i>Sphex</i>) ...	31,35
<i>punctatum</i> KOHL (<i>Chalybion</i>)	46	* <i>sjöstedti</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) ...	90
<i>puncticollis</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	28	* <i>sommereni</i> TURNER (<i>Sphex</i>) ...	47,51
<i>quadraticollis</i> COSTA (<i>Ammophila</i>) .	85	* <i>sordidus</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	17
<i>quartinæ</i> GRIBODO (<i>Sceliphron</i>) ...	58	* <i>soror</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ..	25
<i>regale</i> SMITH (<i>Chlorion</i>) ..	40	* <i>soror</i> HONORÉ (<i>Sphex</i>) ...	26
* <i>regalis</i> KOHL (<i>Chlorion</i>) ..	40	* <i>spinipes</i> SMITH (<i>Podalonia</i>) ...	67
* <i>reticollis</i> COSTA (<i>Ammophila</i>)	73	* <i>spinolæ</i> LEPELETIER (<i>Sceliphron</i>) ..	56
* <i>retowskii</i> KONOW (<i>Ammophila</i>) ...	70	* <i>spinolæ</i> GRIBODO (<i>Sceliphron</i>) ...	54
* <i>rhætica</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ...	87	<i>spirifex</i> LINNÉ (<i>Sceliphron</i>) ...	60
<i>rothi</i> DE BEAUMONT (<i>Podalonia</i>) ...	66	<i>stadelmanni</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	10
* <i>rubiginosa</i> SAUSSURE (<i>Ammophila</i>)	89	<i>stanleyi</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	22
* <i>rubra</i> RADOSZKOVSKY (<i>Ammophila</i>)	76	* <i>strenua</i> WALKER (<i>Podalonia</i>)	65
<i>rubriceps</i> TASCHENBERG (<i>Ammo-</i>		* <i>stschurowskii</i> RADOSZKOVSKY	
<i>phila</i>) ...	93	(<i>Sphex</i>) ..	26
<i>rubripes</i> SPINOLA (<i>Ammophila</i>) ...	77,80	* <i>subcyaneum</i> GERSTAECKER (<i>Chlo-</i>	
* <i>rubriventris</i> COSTA (<i>Ammophila</i>) ...	76	<i>rion</i>) ...	40
		* <i>strumosa</i> KOHL (<i>Ammophila</i>)	85,86

	Pages.		Pages.
<i>subfuscatus</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	25	* <i>turcica</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) ...	75
<i>subtruncata</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	38	<i>tydei</i> LE GUILLOU (<i>Podalonia</i>) ...	67
<i>sundewalli</i> DAHLBOM (<i>Sphex</i>) ...	38	* <i>tyrannica</i> SMITH (<i>Sphex</i>) ...	13
* <i>superbum</i> RADOSZKOVSKY (<i>Chlorion</i>) ...	40	<i>tyrannus</i> SMITH (<i>Sphex</i>) ..	27
* <i>suspiciosa</i> SMITH (<i>Podalonia</i>) ...	67	<i>umbrosus</i> CHRIST (<i>Sphex</i>) ...	20
* <i>syriaca</i> MOCSARY (<i>Sphex</i>) ...	28	* <i>umtalicus</i> STRAND (<i>Sphex</i>) ...	13
* <i>syriaca</i> MOCSARY (<i>Ammophila</i>) ...	77	<i>unguicularis</i> KOHL (<i>Ammophila</i>) ..	73
<i>targionii</i> CARUCCIO (<i>Chalybion</i>) ...	45	* <i>unicolor</i> FABRICIUS (<i>Sphex</i>) ...	20
* <i>taschenbergi</i> MAGRETTI (<i>Sphex</i>) ...	20	* <i>unicolor</i> SAUSSURE (<i>Chlorion</i>) ...	40,42
* <i>tenuis</i> PALISOT DE BEAUVOIS (<i>Ammophila</i>) ...	89	* <i>vagus</i> RADOSZKOVSKY (<i>Sphex</i>) ...	27
* <i>terminata</i> SMITH (<i>Ammophila</i>) ...	87	* <i>varipenne</i> REICHE et FAIRMAIRE (<i>Chlorion</i>) ...	40
<i>testaceipes</i> TURNER (<i>Ammophila</i>) ..	73	* <i>viatica</i> auct. (<i>Podalonia</i>) .	65
* <i>theryi</i> GRIBODO (<i>Ammophila</i>) .	93	<i>viduatus</i> CHRIST (<i>Sphex</i>) .	36
<i>tibiale</i> FABRICIUS (<i>Chalybion</i>) .	47	* <i>violaceipennis</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) ...	73
* <i>tomentosus</i> ARNOLD (<i>Ammophila</i>) ..	90	<i>violaceum</i> auct. (1).	
* <i>touareg</i> ANDRÉ (<i>Ammophila</i>) ..	75	* <i>voeltzkovii</i> KOHL (<i>Sceliphron</i>) .	58,59
* <i>transcaspicus</i> RADOSZKOVSKY (<i>Sceliphron</i>) ..	60	* <i>voeltzkowi</i> KOHL (<i>Sphex</i>) .	20
* <i>transvaalensis</i> CAMERON (<i>Ammophila</i>) ...	82	* <i>volubilis</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	13,16
* <i>transvaalensis</i> CAMERON (<i>Sphex</i>) ...	9	<i>vulcania</i> DU BUISSON (<i>Ammophila</i>)	88
* <i>triangulum</i> BRULLÉ (<i>Sphex</i>) ..	18	* <i>vulgaris</i> KIRBY (<i>Ammophila</i>) .	75
<i>trichargyra</i> SPINOLA (<i>Sphex</i>) ..	38	* <i>vulgaris</i> SMITH (<i>Podalonia</i>) ...	65
* <i>trinacriensis</i> DESTEFANI (<i>Sceliphron</i>) ...	63	<i>wahlbergi</i> DAHLBOM (<i>Ammophila</i>) .	93
* <i>tristis</i> KOHL (<i>Sphex</i>) ...	17	* <i>walkeri</i> DALLA TORRE (<i>Podalonia</i>)	65
<i>tuberculatus</i> SMITH (<i>Sphex</i>) ...	19	<i>xanthoceros</i> ILLIGER (<i>Chlorion</i>) ...	40,43
<i>tuberculiscutis</i> TURNER (<i>Ammophila</i>) ...	94	* <i>xanthoptera</i> CAMERON (<i>Sphex</i>) ...	6
* <i>tubifex</i> LATREILLE (<i>Sceliphron</i>) ...	60	* <i>zanoni</i> ZANON (<i>Sphex</i>) ...	38
		* <i>zonatum</i> SAUSSURE (<i>Chlorion</i>) ...	40

(1) Ne sachant à quelle espèce les rapporter, je n'ai pas retenu les *Chalybion* (*Sceliphron*) *violaceum* cités par certains auteurs (par exemple FOX, 1897).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- ARNOLD, G., 1933, Entomological Expedition to Abyssinia, 1926-1927. II : *Sphegidae* and *Psammocharidae* (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 10, X, p. 351).
- 1935, Scientific results of the Vernay-Lang Kalahari Expedition, march to september, 1930, *Sphegidae* and *Psammocharidae* (*Ann. Transvaal Mus.*, XVI, p. 497).
- 1943, Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. DE WITTE (1933-1935). 43 (12) *Hymenoptera Sphegidae* (*Inst. Parcs Nat. Congo Belge*).
- 1951, *Sphecidae* and *Pompilidae* collected by M. K. M. GUICHARD in West Africa and Ethiopia (*Bull. British Mus. Nat. Hist., Ent.*, II, pp. 97, 139).
- AUBRÉVILLE, A., 1949, Climats, forêts et désertification de l'Afrique tropicale. Paris, Soc. Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales.
- 1949, Contribution à la paléohistoire des forêts de l'Afrique tropicale. Paris, Soc. Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales.
- BEAUMONT, J. DE, 1949, Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc (1947). *Sphecidae* (*Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, XXIX, p. 259).
- 1950, Résultats de l'Expédition de l'Armstrong College à l'Oasis de Siwa (Désert Libyque), 1935, sous la direction du Prof. J. OMER-COOPER. *Sphecidae* (*Bull. Soc. Fouad I^{er} Ent.*, XXXIV, p. 1).
- 1950, *Sphecidae* (*Hymenoptera*) récoltés en Algérie et au Maroc par M. Kenneth M. GUICHARD (*Bull. British Mus. Nat. Hist., Ent.*, I, p. 391).
- 1953, Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Hyménoptères *Sphecidae* (*Bull. Inst. Français Afrique Noire*, XV, p. 171).
- BERLAND, L., 1925, Hyménoptères. *Fossores et Mellifera* (*Mission Rohan-Chabot Angola et Rhodesia*, 1912-1914, IV, fasc. 3, p. 147).
- 1926-1928, Les *Sphegidae* (Hyménoptères) du Muséum National de Paris (*Bull. Mus. N. Hist. Nat.*, Paris, XXXII, pp. 163, 200, 282; XXXIII, p. 150; XXXIV, p. 329).
- 1943, Récoltes entomologiques faites par L. BERLAND, à Villa-Cisneros (Rio de Oro). Hyménoptères (*Bull. Mus. N. Hist. Nat.*, Paris, 2, XV, p. 312).
- 1950, Contribution à l'étude de l'Air. Hyménoptères *Sphecoidea*, *Vespoidea*, *Ichneumonoidea* (*Mém. Inst. Français Afrique Noire*, X, p. 294).
- 1952, La réserve naturelle intégrale du mont Nimba. XII : Hyménoptères Vespiformes (*Mém. Inst. Français Afrique Noire*, XIX, p. 271).
- BINGHAM, C. T., 1902-1903, On the *Hymenoptera* collected by M. W. L. DISTANT in the Transvaal, South Africa, with descriptions of supposed new species (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7, X, p. 207; XII, p. 46).
- BISCHOFF, H., 1933, Inventa entomologica itineris Hispanici et Maroccani quod a 1926 fecerunt Harald et Håkan LINDBERG. XV (*Comm. Biol. Soc. Sci. Fennica*, IV, n° 3, p. 5).
- BRISCOE, M. S., 1947, Insect reconnaissance in Liberia (*Psyche*, LIV, p. 251).
- BUYSSON, R. DU, 1897, Voyage de M. E. SIMON dans l'Afrique Australe. Hyménoptères (*Ann. Soc. Ent. France*, LXVI, p. 351).
- 1908, Voyage de M. René CHUDEAU du Sud Algérien au Tchad (1905-1906) (*Bull. Soc. Ent. France*, 1908, p. 131).

- CAMERON, P., 1910, *Fossores*. Dans : SJÖSTEDT, Kilimandjaro-Meru Expedition. VIII : *Hymenoptera*, p. 260, Stockholm.
- CHAPIN, J. P., 1932, Birds of the Belgian Congo (*Bull. American Mus. Nat. Hist.*, LXV).
- DUVIGNEAUD, P. et LÉONARD, J., 1953, Carte schématique des principaux aspects de la végétation du Congo Belge (*Les Naturalistes Belges*, XXXIV, p. 105).
- FOX, W. J., 1896, The *Hymenoptera* collected by DONALDSON in Northeast Africa (*Proc. Acad. Sci. Philadelphia*, 1896, p. 554).
- GHIGI, A., 1913, Materiali per lo studio della fauna Libica (*Mem. R. Accad. Sci. Ist. Bologna*, 6, X, p. 253).
- GINER MARI, J., 1945, Himenopteros del Sahara Español. Familias *Sphecidæ*, *Psammocharidæ*, *Apterogynidæ* y *Mutillidæ* (*Eos*, XXI, p. 215).
- 1945, Resultados científicos de un viaje entomológico al Sahara Español y zona oriental del Maruecos Español. *Sphecidæ* y *Mutillidæ* (*Eos*, XX, p. 351).
- 1947, Himenopteros del Sahara Español. III. Familias : *Sphecidæ*, *Apterogynidæ*, *Mutillidæ* y *Psammocharidæ* (*Eos*, XXIII, p. 17).
- GIORDANI SOIKA, A., 1935, Imenotteri Aculeati raccolti dal Prof. G. SCORTECCI nel Fezzan (*Atti Soc. Italiana Sci. Nat. e Mus. Civ. Stor. Nat. Milano*, LXXIV, 1935, p. 232).
- 1939, Raccolte entomologiche del Dr Alfredo ANDREINI in Eritrea. *Vespidæ* e *Sphegidæ* (*Mem. Soc. Ent. Italiana*, XVIII, p. 95).
- 1939, Materiali zoologici dell' Eritrea raccolti da G. MÜLLER durante la spedizione dell' Istituto Sieroterapico Milanese e conservati al museo di Trieste. IV. *Hymenoptera* : *Fossores*, *Vespidæ* (*Atti Mus. Stor. Nat. Trieste*, XIV, p. 169).
- 1942, Sfegidi raccolti nel Africa Orientale dal Prof. A. MOCHI e dal Dott. M. MOCHI (*Atti Soc. Italiana Sci. Nat.*, LXXXI, p. 196).
- GIRARD, A., 1881, Insectes de l'intérieur de l'Angola (*Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad. R. Sci. Lisboa*, XXXI, p. 225).
- GRIBODO, G., 1880, Sopra alcuni Imenotteri di Tunisia (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, XV, p. 399).
- 1895, Seconda contribuzione alla conoscenza della fauna imenotterologica del Mozambico (*Mem. R. Accad. Sci. Ist. Bologna*, 5, V, p. 332).
- 1921, Missione zoologica dell' Dott. E. Festa in Cirenaica. IV : *Hymenoptera Aculeata* (*Boll. Mus. Zool. Anat. Compar. R. Univ. Torino*, XXXVI, n° 741).
- 1924, Id. (*Ibid.*, XXXIX, n° 16).
- 1924, Imenotteri Aculeati di Cirenaica (*Atti Soc. Italiana Sci. Nat. e Mus. Civ. Stor. Nat. Milano*, LXIII, p. 245).
- GUIGLIA, D., 1928, Di alcune specie d'Imenotteri raccolte dal Prof. Dott. G. PAOLI nella Somalia Italiana (1926) (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, LII, p. 487).
- 1929, Risultati zoologici della Missione inviata dalla R. Soc. Geogr. Italiana per l'esplorazione dell' Oasi di Giarabub (1926-1927). *Hymenoptera Aculeata* (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, LIII, p. 394).
- 1932, Spedizione scientifica all' Oasi di Cufra. Imenotteri Aculeati (*Loc. cit.*, LV, p. 466).
- 1932, Missione scientifica del Prof. E. ZAVATTARI nel Fezzan (1931). *Hymenoptera Aculeata* (*Boll. Soc. Ent. Italiana*, LXIV, p. 99).
- 1932, Contributo alla conoscenza della fauna imenotterologica dell' Africa Orientale (*Mem. Soc. Ent. Italiana*, X, p. 118).
- 1936, Missione scientifica del Prof. Edoardo ZAVATTARI nel Sahara Italiano (1933-1934). Imenotteri Aculeati (*Boll. Soc. Ent. Italiana*, LXVIII, p. 3).

- GUIGLIA, D., 1937, Spedizione zoologica del Marchese Saverio Patrizi nel Basso Giuba e nell'Oltregiuba. Imenotteri Aculeati (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, LVIII, p. 182).
- 1937, Imenotteri Aculeati raccolti in Cirenaica dal Cav. Giorgio KRÜGER (*Mem. Soc. Ent. Italiana*, XV, p. 184).
- 1939, Imenotteri Aculeati raccolti in Eritrea e in Etiopia dal Ten. Colon. Dr. Giorgio INVREA (*Loc. cit.*, XVII, p. 188).
- 1939, Missione al Lago Tana diretta da G. DAINELLI (1937). *Hymenoptera Aculeata* (*Loc. cit.*, XVIII, p. 80).
- 1939, *Hymenoptera*, *Chrysididæ*, *Scoliidæ*, *Mutillidæ*, *Vespidæ*, *Psammocharidæ*, *Sphecidæ*, (dans : *Missione Biologica nel Paese dei Borana*, III, p. 45, Roma, R. Accad. Italia).
- 1940, Missione ittologica in A.O.I. (1937-1938). Materiali zoologici. *Hymenoptera* : *Scoliidæ*, *Pompilidæ*, *Sphecidæ*, *Apidæ* (*Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste*, XIV, p. 275).
- 1940, Di alcune specie d'Imenotteri Aculeati dell' Africa Orientale Italiana delle collezioni nel Museo Civico di Storia Naturale di Trieste (*Loc. cit.*, XIV, p. 287).
- 1940, Imenotteri Aculeati (...) raccolti in Africa Orientale dal Prof. G. RUSSO (*Boll. Lab. Zool. gen. agraria Fac. Agr. Portici*, XXXI, p. 274).
- 1943, Missione biologica Sagan-Omo diretta dal Prof. E. ZAVATTARI. Nuove specie d'Imenotteri Aculeati (*Boll. Soc. Ent. Italiana*, LXXV, p. 68).
- 1950, Missione biologica Sagan-Omo diretta dal Prof. Edoardo ZAVATTARI. *Hymenoptera Tenthredinidæ*, *Scoliidæ*, *Pompilidæ*, *Sphecidæ* (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, LXIV, p. 207).
- KOHL, F. F., 1909, Sphegiden und Pompiliden von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (dans : A. VOELTZKOW, *Reise in Ostafrika*, II, Stuttgart, p. 369).
- LEBRUN, J., 1947, La végétation de la plaine alluviale au Sud du lac Édouard. Exploration du Parc National Albert. Mission J. LEBRUN (1937-1938). Fasc. 1. Bruxelles, Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.
- LECLERCQ, J., 1954, Monographie systématique, phylogénétique et biogéographique des Hyménoptères Crabroniens. Liège, Presses de « Lejeunia ».
- MAGRETTI, P., 1884, Risultati di raccolte imenotterologiche nell' Africa Orientale (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 2, I, p. 523).
- 1892, Di alcune specie d'Imenotteri raccolte dall' Ing. L. BRICCHETTI ROBECCI nel paese di Somali (*Loc. cit.*, 2, X, p. 950).
- 1898, Imenotteri della seconda spedizione di Don EUGENIO DEI PRINCIPI RUSSOLI nei paesi Galla e Somali (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 2, XIX, p. 25).
- 1898, Imenotteri dell'ultima spedizione del Cap. BOTEGO (*Loc. cit.*, p. 583).
- MAIDL, F., 1924, Wissenschaftliche Ergebnisse der zoologischen Expedition nach den Anglo-Agyptischen Sudan (Kordofan), 1914 (*Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math. Naturwiss. Klasse*, IC, p. 233).
- 1933, Verzeichnis der von Univ. Prof. Dr. Franz WERNER und Prof. Dr. Richard EBNER, 1930, in Marokko gesammelten Sphegiden und Scoliiden (*Konowia*, XII, p. 121).
- MANTERO, G., 1915, Contributo allo studio della fauna libica. Imenotteri (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 3, VI, p. 305).
- MELLOR, J. E. M., 1928, Notes on certain *Hymenoptera*, a Coleopterous and two Dipterous parasites, 1926-1927 (*Bull. Soc. Ent. Egypte*, 1927, p. 122).
- MORICE, F. D., 1911, *Hymenoptera Aculeata* collected in Algeria. The *Sphegidæ* (*Trans. Ent. Soc. London*, 1911, p. 62).
- MOREAU, R. E., 1952, Africa since the Mesozoic : with particular reference to some biological problems (*Proc. Zool. Soc. London*, CXXI, p. 869).

- NADIG, A. et A., 1933, Beitrag zur Kenntnis der Hymenopterefauna von Marokko und Westalgerien. Erster Teil : *Apidæ Sphegidæ, Vespidae* (Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubünden [N. F.], LXXI, p. 37).
- RADOSZKOVSKY, O., 1884, Hyménoptères d'Angola (*Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad. R. Sci. Lisboa*, XXXI, p. 207).
- ROTH, P., 1930, Hyménoptères recueillis au Sahara Central par la Mission Scientifique du Hoggar (1928) (*Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord*, XXI, p. 79).
- RUNGS, C., 1936, Observations sur quelques Hyménoptères du Maroc (*Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, XVI, p. 15).
- SAUNDERS, E., 1910, *Hymenoptera Aculeata* collected in Algeria by the Rev. Alfred Edwin EATON and the Rev. Francis David MORICE. (*Trans. Ent. Soc. London*, 1910, p. 517).
- SCHLETTERER, A., 1891, *Hymenoptera* in expeditione sub auspicio Regii Imperii Belgici perfecta in regione Africae ad Congo flumen inferius collecta determinata sive descripta (*Ann. Soc. Ent. Belgique*, XXXV, p. 1).
- SCHOUTEDEN, H., 1930, Les genres congolais de Sphérides (*Rev. Zool. Bot. Africaines*, XX, p. 90).
- SCHULTHESS, A. VON, 1899, La faune entomologique du Delagoa. Hyménoptères (*Bull. Soc. Vaudoise Sci. Nat.*, XXV, p. 249).
- 1909, Hymenopteren aus Tripolis und Barka (excl. Formicidae) (*Zool. Jahrb., Abt. Syst.*, XXVII, p. 439).
- 1914, Hymenopteren aus Kamerun (*Deutsch. Ent. Z.*, 1914, p. 283).
- 1926, Contribution à la connaissance de la faune des Hyménoptères de l'Afrique du Nord. *Fossores* (*Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord*, XVII, p. 206).
- 1929, Voyage au Congo de S.A.R. le Prince LÉOPOLD DE BELGIQUE (1925). *Hymenoptera I* (*Rev. Zool. Bot. Africaines*, XVII, p. 188).
- SCHULZ, W. A., 1905, Hymenopteren — Studien. Leipzig, W. Engelmann.
- 1906, *Spolia Hymenopterologica*. Paderborn, A. Pape ed.
- SCOTT, H., 1933, List of species occurring in Abyssinia, of which no specimens were obtained by the Expedition of 1926-1927 (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 10, X, p. 367).
- STOREY, G., 1914, List of the Hymenoptera Tubifera and Aculeata in the collection of the Ministry of Agriculture of Egypt (*Bull. Soc. Ent. Egypte*, IV, p. 100).
- STRAND, E., 1911, Über die von Herrn Ing. E. HINTZ in Kamerun gesammelten *Hymenoptera* (*Mitt. Zool. Mus. Berlin*, V, p. 501).
- 1915, Über einige orientalische und paläarktische Crabroniden der Gattungen *Sphex*, *Sceliphron* und *Ammophila* (*Arch. Naturgesch.*, A, LXXXI, 5, p. 88).
- 1915, Ueber einige exotische Crabroniden der Gattungen *Sphex* und *Sceliphron* im Deutschen Entomologischen Museum (*Arch. Naturgesch.*, A, LXXXI, 11, p. 98).
- TULLGREN, A., 1904, On some *Hymenoptera Aculeata* from the Cameroons (*Ark. Zool.*, I, p. 425).
- VALDEYRON-FABRE, L., 1952, Sur le parasitisme de *Brachytrypes megacephalus* LEF. par un *Sphex*, *S. xanthocerus* GUÉRIN (*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, V, p. 107).
- VERHEYEN, R., 1953, Oiseaux. Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. DE WITTE. Fasc. 19. Bruxelles, Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.
- ZANON, V., 1925, Contributo alla conoscenza della fauna entomologica di Bengasi. Imenotteri di Bengasi (*Mem. Pontifica Accad. Sci. Nuovi Lincei*, VIII, 2, p. 61).
- ZAVATTARI, E., 1907, Di alcuni Imenotteri della Somalia Italiana (*Boll. Mus. Zool. Anat. Compar. R. Univ. Torino*, XXII, n° 548).
- 1907, Imenotteri dell' Alto Zambesi (*Loc. cit.*, XXII, n° 550).
- 1907, Imenotteri del Lago Moero (*Loc. cit.*, XXII, n° 555).
- 1909, Imenotteri (dans : *Il Ruwenzori, relazioni scientifiche*, I, p. 10).

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
INTRODUCTION	3
CATALOGUE SYNONYMIQUE DES <i>Sphecinæ</i> DU CONTINENT AFRICAÏN	6
COMMENTAIRES BIOGÉOGRAPHIQUES ET STATISTIQUES	95
I. — A propos de la faune africaine en général	95
II. — Les <i>Sphecinæ</i> du Congo Belge	102
III. — Les <i>Sphecinæ</i> du Parc National de l'Upemba.	122
IV. — Distribution saisonnière des <i>Sphecinæ</i> au Congo Belge	123
V. — Proportion des sexes chez les <i>SPhecinæ</i>	125
INDEX ALPHABÉTIQUE	127
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	133



Sorti de presse le 30 juillet 1955.

AVIS

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge a commencé, en 1937, la publication des résultats scientifiques des missions envoyées aux Parcs Nationaux, en vue d'en faire l'exploration.

Les divers travaux paraissent sous forme de fascicules distincts. Ceux-ci comprennent, suivant l'importance du sujet, un ou plusieurs travaux d'une même mission. Chaque mission a sa numérotation propre.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange.

BERICHT

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo heeft in 1937 de publicatie aangevangen van de wetenschappelijke uitslagen der zendingen welke naar de Nationale Parken afgevaardigd werden, ten einde ze te onderzoeken.

De verschillende werken verschijnen in vorm van afzonderlijke afleveringen welke, volgens de belangrijkheid van het onderwerp, één of meer werken van dezelfde zending bevatten. Iedere zending heeft haar eigen nummering.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden. Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo neemt geen ruilingen aan.

FASCICULES PARUS

HORS SÉRIE :

Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

Discours prononcé par le Roi Albert à l'installation de la Commission du Parc National Albert.

Discours prononcé par le Duc de Brabant à l'African Society, à Londres, à l'occasion de la Conférence Internationale pour la Protection de la Faune et de la Flore africaines.

La Protection de la Nature. Sa nécessité et ses avantages, par V. VAN STRAELEN, 1937.

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

BUITEN REEKS :

De Nationale Parken en de Natuurbescherming.

Redevoering uitgesproken door Koning Albert op de vergadering tot aanstelling der Commissie van het Nationaal Albert Park.

Redevoering door den Hertog van Brabant gehouden in de African Society, te Londen, bij de gelegenheid van de Internationale Conferentie voor de Bescherming van de Afrikaansche Fauna en Flora.

De Natuurbescherming. Haar noodzakelijkheid en haar voordeelen, door V. VAN STRAELEN, 1937.

Exploration du Parc National Albert. — Exploratie van het Nationaal Albert Park.

I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935).

I — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935).

Fasc.
Afl.

1. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i>	1937
2. C. ATTEMS (Vienne), <i>Myriopodes</i>	1937
3. W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochäten</i>	1937
4. J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i>	1937
5. L. BURGEON (Tervueren), <i>Carabidae</i>	} 1937
M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i>	
6. L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i>	1937
7. L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)</i>	1937
8. R. KLEINE (Stettin), <i>Brentidae und Lycidae</i>	1937
9. H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Oiseaux</i>	1938
10. S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i>	1938
11. J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespides solitaires et sociaux</i>	1938
12. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i>	1938
13. L. GSCHWENDTNER (Linz), <i>Haliplidae und Dytiscidae</i>	1938
14. E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pterophoridae (Tortricina and Tineina)</i>	1938
15. C. MOREIRA (Rio de Janeiro), <i>Passalidae</i>	1938
16. R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Tardigraden</i>	1938
17. W. D. HINCKS (Leeds), <i>Dermaptera</i>	1938
18. R. HANITSCH (Oxford), <i>Blattids</i>	1938
19. G. OCHS (Frankfurt a. Main), <i>Gyrinidae</i>	1938
20. H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Geometridae</i>	1938
21. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Scarabaeini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i>	1938
22. J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nematodes libres terrestres</i>	1938
23. L. BURGEON (Tervueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apioninae</i>	1938
24. M. POLL (Tervueren), <i>Poissons</i>	1939
25. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i>	1939
26. L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i>	1939
27. <i>Arthropoda : Hexapoda : 1. Orthoptera : Mantidae, par M. BEIER (Wien); 2. Gryllidae, par L. CHOPARD (Paris); 3. Coleoptera : Cicindelidae, par W. HORN (Berlin); 4. Rutelinae, par F. OHAUS (Mainz); 5. Heteroceridae, par R. MAMITZA (Wien); 6. Prioninae, par A. LAMEERE (Bruxelles); Arachnoidea : 7. Opiliones, par C. FR. ROEWER (Bremen)</i>	1939
28. A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i>	1939
29. A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Coprini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i>	1940
30. L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-Rhopalocera</i>	1940
31. V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Galerucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae)</i>	1940
32. V. LALLEMAND (Bruxelles), <i>Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoridae, Dictyophoridae, Ricanidae, Cixiidae, Derbidae, Flatidae)</i>	1941
33. G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batraciens et Reptiles, avec Introduction de V. VAN STRAELEN</i>	1941

Fasc.
Afl.

34.	L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> . — I. Teil	1941
	II. Teil	1950
35.	R. PAULIAN (Paris), <i>Aphodiinae</i> (<i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>)	1942
36.	A. VILLIERS (Paris), <i>Languriinae</i> et <i>Cladoxeninae</i> (<i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Erotylidae</i>)	1942
37.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i>)	1942
38.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dynastinae</i> (<i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i>).	1942
39.	V. LABOISSIÈRE (Paris), <i>Halticinae</i> (<i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i>)	1942
40.	F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae</i> und <i>Alleculidae</i>	1942
41.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i>	1942
42.	E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispinae</i>	1942
43.	<i>Arthropoda : Arachnoidea : 1. Pentastomida</i> , par R. HEYMONS (Berlin); <i>Hexapoda : 2. Orthoptera : Phasmidae</i> , par K. GUENTHER (Dresden); 3. <i>Hemiptera : Membracidae</i> , by W. D. FUNKHOUSER (Lexington U.S.A.); 4. <i>Coleoptera : Silphidae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 5. <i>Dryopidae</i> , par J. DELEVE (Bruxelles); 6. <i>Lymexylonidae</i> , par L. BURGEON (Tervueren); 7. <i>Bostrychidae</i> , par P. LESNE (Paris); 8. <i>Scarabaeidae : Geotrupinae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von A. SPAETH (Wien); 10. <i>Ipidae</i> , von H. EGGERS (Bad Nauheim); 11. <i>Platypodidae</i> , par K. E. SCHEDL (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera : Sphegidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo)	1943
44.	G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
45.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Reduviidae</i> , <i>Emesidae</i> , <i>Henicocephalidae</i> (<i>Hemiptera Heteroptera</i>)	1944
46.	R. PAULIAN (Paris), <i>Hybosoridae</i> et <i>Trogidae</i> (<i>Coleoptera Lamellicornia</i>)	1944
47.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Microgasterinae</i> (<i>Hymenoptera Apocrita</i>)	1944
48.	G. SCHMITZ (Louvain), <i>Chalcididae</i> (<i>Hymenoptera Chalcidoidea</i>)	1946
49.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Mymaridae</i> (<i>Hymenoptera Apocrita</i>)	1949
50.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Euphorinae</i> (<i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i>)	1946
51.	A. COLLART (Bruxelles), <i>Helomyzinae</i> (<i>Diptera Brachycera</i> , Fam. <i>Helomyzidae</i>)	1946
52.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Sphaerocerinae</i> (<i>Diptera Acalyptratae</i> , Fam. <i>Sphaeroceridae</i>)	1948
53.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Cardiochilinae</i> , <i>Sigalphinae</i> (<i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i>)	1948
54.	A. THÉRY (Neuilly), <i>Buprestidae</i> (<i>Coleoptera Sternoxia</i>)	1948
55.	M. GOETGHEBUER (Gand), <i>Ceratopogonidae</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	1948
56.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Coreidae</i> (<i>Hemiptera Heteroptera</i>)	1948
57.	H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidae</i> (<i>Coleoptera Clavicornia</i>)	1949
58.	R. POISSON (Rennes), <i>Hémiptères aquatiques</i>	1949
59.	M. CAMERON (London), <i>Staphylinidæ</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i>)	1950
60.	J. PASTEELS (Bruxelles), <i>Tenthredinidae</i> (<i>Hymenoptera Tenthredinoidea</i>)	1949
61.	F. C. FRASER (Bornemouth), <i>Odonata</i>	1949
62.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Dorilaidæ</i> (<i>Diptera</i>)	1950
63.	J. BALFOUR-BROWNE (London), <i>Palpicornia</i>	1950
64.	R. LAURENT, <i>Genres Afrixalus et Hyperolius</i> (<i>Amphibia Salientia</i>)	1950
65.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Bibionidæ</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	1950
66.	J. VERBEKE (Gand), <i>Sciomyzidæ</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i>)	1950
67.	H. OLDROYD (London), <i>Genera Hæmatopota and Hippocentrum</i> (<i>Diptera</i> , Fam. <i>Tabanidæ</i>)	1950
68.	A. REICHENSBERGER (Bonn) <i>Paussidæ</i>	1950
69.	H. HAUPT (Halle), <i>Pompilidæ</i> (<i>Hymenoptera Sphecoidea</i>)	1950
70.	<i>Hexapoda : 1. Orthoptera : Tridactylidæ</i> , par L. CHOPARD (Paris); 2. <i>Hemiptera : Coccidæ</i> , par P. VAYSSIÈRE (Paris); 3. <i>Coleoptera : Trogositidæ</i> , par G. FAGEL (Bruxelles); <i>Erotylidæ</i> von K. DELKESKAMP (Berlin); <i>Bostrychidæ</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); <i>Megalopodinæ</i> , by G. E. BRYANT (London); <i>Anthribidæ</i> , by K. JORDAN (Tring); 4. <i>Diptera : Therevidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); <i>Conopidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 5. <i>Hymenoptera : Chrysididæ</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien)	1950
71.	K. ERMISCH (Radiumbad), <i>Mordellidæ</i> (<i>Coleoptera Heteromera</i>)	1950
72.	J. VERBEKE (Gand), <i>Tæniapterinæ</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i> , Fam. <i>Micropezidæ</i>)	1951
73.	P. L. G. BENOIT (Tervueren), <i>Dryinidæ</i> (<i>Hymenoptera Aculeata</i>); <i>Evaniidæ</i> (<i>Hymenoptera Terebriantia</i>)	1951
74.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidæ</i> (<i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i>).	1951
75.	N. BRUCE (Stockholm), <i>Cryptophagidæ</i> (<i>Coleoptera Polyphaga</i>)	1951
76.	M. C. MEYER (Orono), <i>Hirudinea</i>	1951
77.	1. <i>Thysanoptera</i> , by H. PRIESNER (Cairo); 2. <i>Suctorina</i> (<i>Aphaniptera</i>), par J. COOREMAN (Bruxelles); 3. <i>Homoptera</i> , par V. LALLEMAND et H. SYNAVE (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera : Sagridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Clytridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera : Asilidæ</i> , by S. W. BROMLEY (Stamford, U.S.A.); <i>Simuliidæ</i> , g. <i>Simulium</i> , by P. FREEMAN (London)	1951
78.	J. VERBEKE (Zürich), <i>Psilidæ</i> (<i>Diptera Cyclorrhapha</i>)	1952

I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) (suite).

I. — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935) (vervolg).

Fasc.

Afl.

79.	1. <i>Dermaptera</i> , by W. D. HINCKS (Manchester); 2. <i>Hemiptera : Cixiidae</i> , par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. <i>Reduviidae</i> , par A. VILLIERS (Dakar); 4. <i>Coleoptera Laminae</i> , par S. BREUNING (Paris); 5. <i>Chrysomelinae</i> , von J. BECHYNE (München); 6. <i>Diptera : Celyphidae</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 7. <i>Hippoboscidae</i> and <i>Nycteribiidae</i> , by J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.); 8. <i>Argidae</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles)	1953
80.	L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> (III ^e Teil)	1954
81.	L. P. MESNIL (Feldmeilen), Genres <i>Actia</i> et voisins (<i>Diptera Brachycera Calyptratae</i>).	1954
82.	† A. THÉRY (Paris), Genre <i>Paracylindromorphus</i> (<i>Coleoptera Buprestidae</i>)	1954
83.	P. FREEMAN (London), <i>Chironomidae</i> (<i>Diptera Nematocera</i>)	1955
84.	W. EVANS (Sydney), <i>Cicadellidae</i> (<i>Hemiptera-Homoptera</i>)	1955
85.	J. COOREMAN (Bruxelles), <i>Acari</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	
86.	1. <i>Hemiptera Heteroptera : Tingidae</i> , by C. J. DRAKE (Aines, Iowa); 2. <i>Coleoptera Clavicornia : Colydiidae</i> , by R. D. POPE (London) (Sous presse.) (Ter pers.)	
87.	F. ZUMPT (Johannesburg), <i>Diptera Cyclorrhapha</i> : part. I. Fam. <i>Calliphoridae</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

1.	H. DAMAS (Liège), <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Edouard et Ndalaga</i>	1937
2.	W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i>	1938
3.	P. A. CHAPPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoides</i>	1938
4.	E. LELOUP (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti</i> nov. sp. (<i>Hydropolype dulcicole</i>)	1938
5.	P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i>	1939
6.	M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i>	1939
7.	V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i>	1939
8.	F. HUSTEDT (Ploen), <i>Süßwasser Diatomeen</i>	1949
9.	J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes libres d'eau douce</i>	1944
10.	J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes parasites</i>	1944
11.	G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
12.	W. KLIE (Bad Pyrmont), <i>Ostracoda</i>	1944
13.	G. MARLIER (Bruxelles), <i>Collemboles</i>	1944
14.	J. COOREMAN (Bruxelles), <i>Acari</i>	1948
15.	A. ARCANGELI (Torino), <i>Isopodi terrestri</i>	1950
16.	F. GUIGNOT (Avignon), <i>Dytiscidae et Gyrinidae</i> (<i>Coleoptera Adepaga</i>)	1948
17.	H. BERTRAND (Dinard), <i>Larves d'Hydrocanthares</i>	1948
18.	O. LUNDBLAD (Stockholm), <i>Hydrachnellae</i>	1949
19.	W. CONRAD (Bruxelles), P. FRÉMY (St.-Lô) et A. PASCHER (Prague), <i>Algues et Flagellates</i>	1949
20.	M.-L. VERRIER (Paris), <i>Ephéméroptères</i>	1951
21.	FR. KIEFER (Konstanz), <i>Copépodes</i>	1952

III. — Mission P. SCHUMACHER (1933-1936).

III. — Zending P. SCHUMACHER (1933-1936).

1.	P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Die Kivu-Pygmäen und ihre soziale Umwelt im Albert-Nationalpark</i>	1943
2.	P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Anthropometrische Aufnahmen bei den Kivu-Pygmäen</i>	1939

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

1.	J. LEBRUN (Bruxelles), <i>La végétation de la plaine alluviale au Sud du lac Edouard</i>	1947
2-5. (En préparation.) (In voorbereiding.)	
6.	F. DEMARET et V. LEROY (Bruxelles), <i>Mousses</i>	1944
7. (En préparation.) (In voorbereiding.)	
8.	P. VAN OYE (Gand), <i>Desmidiées</i>	1943
9.	P. VAN OYE (Gand), <i>Rhizopodes</i>	1948
10.	P. DUVIGNEAUD et J.-J. SYMOENS (Bruxelles), <i>Cyanophycées</i>	1948

V. — Mission S. FRECHKOP (1937-1938).

V. — Zending S. FRECHKOP (1937-1938).

1.	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i>	1943
2.	R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i>	1947

VI. — Missions J. VERHOOGEN (1938 et 1940).

VI. — Zendingen J. VERHOOGEN (1938 en 1940).

1.	J. VERHOOGEN (Bruxelles), <i>Les éruptions 1938-1940 du volcan Nyamuragira</i>	1948
----	---	------

VII. — Mission J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (1950).

VII. — Zending J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (1950).

1.	J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (Bruxelles), <i>Le fossé tectonique sous le parallèle d'Ishango</i>	1955
----	---	------

VIII. — Mission d'études vulcanologiques.

VIII. — Zending voor vulkanologische studiën.

1.	A. MEYER (Léopoldville), <i>Aperçu historique de l'exploration et de l'étude des régions volcaniques du Kivu</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	
----	--	--

Exploration du Parc National Albert. — Exploratie van het Nationaal Albert Park.

(Deuxième série.)

(Tweede reeks.)

1. J. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (Bruxelles), *Les stades de récession du glacier Stanley occidental* 1953

FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT.

Vol.

1. W. ROBYNS (Bruxelles), *Gymnospermes et Choripétales* 1948
 2. W. ROBYNS (Bruxelles), *Sympétales* 1947
 3. W. ROBYNS (Bruxelles), *Monocotylées* (En préparation.) (In voorbereiding.)

Exploration du Parc National Albert et du Parc National de la Kagera.

Exploratie van het Nationaal Albert Park en van het Nationaal Park der Kagera.

I. — Mission L. VAN DEN BERGHE (1936).

I. — Zending L. VAN DEN BERGHE (1936).

Fasc.

Afl.

1. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — I. — Parasites du sang des vertébrés* 1942
 2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — II. — Helminthes parasites.* 1943

Exploration du Parc National de la Kagera. — Exploratie van het Nationaal Park der Kagera.

I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

1. J. LEBRUN, L. TOUSSAINT, A. TATON (Bruxelles), *Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera* 1948
 2. J. LEBRUN (Bruxelles), *Esquisse de la végétation du Parc National de la Kagera* 1955

II. — Mission S. FRECHKOP (1938).

II. — Zending S. FRECHKOP (1938).

1. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* 1944
 2. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiseaux* 1947

Exploration du Parc National de la Garamba. — Exploratie van het Nationaal Garamba Park.

I. — Mission H. DE SAEGER en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

I. — Zending H. DE SAEGER met medewerking van P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN en J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fasc.

Afl.

1. H. DE SAEGER (Bruxelles), *Introduction* 1954
 2. I. DENISOFF (Yangambi), *Les sols du Parc National de la Garamba* (Sous presse.) (Ter pers.)
 3. E. MARCUS (São Paulo), *Turbellaria* (Sous presse.) (Ter pers.)

Exploration du Parc National de l'Upemba. — Exploratie van het Nationaal Upemba Park.

I. — Mission G. F. DE WITTE en collaboration avec W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (1946-1949).

I. — Zending G. F. DE WITTE met medewerking van W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).

Fasc.

Afl.

1. G. F. DE WITTE, W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (Bruxelles), *Introduction* (En préparation.) (In voorbereiding.)
 2. K. LINDBERG (Lund), *Cyclopidés (Crustacés Copépodes)* 1951
 3. A. JANSSENS (Bruxelles), *Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)* 1951
 4. 1. *Coleoptera : Paussidæ*, par E. JANSSENS (Bruxelles); *Megalopodidæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles); *Sagridæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles). — 2. *Diptera : Muscidæ* (Genre *Glossina*), par C. HENRARD (Bruxelles) 1951
 5. C. FR. ROEWER (Bremen), *Solifuga, Opiliones, Pedipalpi und Scorpiones* 1952
 6. G. F. DE WITTE (Bruxelles), *Reptiles* 1953
 7. H. F. STROHECKER (Miami), *Endomychidæ* 1952
 8. 1. *Plecoptera : Perlidæ*, by H. B. N. HYNES (Liverpool); 2. *Coleoptera : Histeridæ*, par J. THÉRON (Nîmes); 3. *Chrysomelidæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles); 4. *Scolytoidea*, par K. E. SCHEDL (Lienz); 5. *Diptera : Bibionidæ and Dorilaidæ*, by D. E. HARDY (Honolulu, Hawaii) 1952
 9. L. VAN MEEL (Bruxelles), *Contribution à l'étude du lac Upemba. — I. Le milieu physico-chimique* 1953
 10. P. BASILEWSKY (Tervueren), *Carabidæ* 1953
 11. A. JANSSENS (Bruxelles), *Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)* 1953

Fasc. Afl.		
12.	P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidæ</i> (<i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i>).	1952
13.	R. JEANNEL (Paris), <i>Pselaphidæ</i>	1952
14.	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i>	1954
15.	A. VILLIERS (Dakar), <i>Languriidæ</i> et <i>Cladoxeninæ</i>	1952
16.	G. OCHS (Hannover), <i>Gyrinidæ</i>	1953
17.	1. <i>Nematodes</i> , par C. VUYLSTEKE (Geluwe); 2. <i>Embioptera</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 3. <i>Lonchodidæ</i> , par Y. JOLIVET (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera: Dacninae</i> , von K. DELKESKAMP (Berlin); 5. <i>Prioninae</i> , par P. BASILEWSKY (Tervueren); 6. <i>Ceramby-</i> <i>cinæ</i> , by E. A. J. DUFFY (London); 7. <i>Diptera: Celyphidæ</i> , par P. VANSCHUYTBROECK (Bruxelles); 8. <i>Tenthredinoidea</i> , par J. PASTEELS (Bruxelles)	1953
18.	A. VILLIERS (Dakar), <i>Reduviidæ</i>	1954
19.	R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i>	1953
20.	M. BEIER (Wien), <i>Mantidea</i> und <i>Pseudophyllinæ</i>	1954
21.	E. MARCUS (São Paulo), <i>Turbellaria</i>	1953
22.	C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Orthognatha</i>	1953
23.	H. SYNAVE (Bruxelles), <i>Cixiidæ</i>	1953
24.	C. KOCH (Pretoria), <i>Tenebrionidæ (Pycnocerini)</i>	1954
25.	1. <i>Coleoptera: Pterostichini</i> , par S. L. STRANEO (Gallarate); 2. <i>Coleoptera: Bostry-</i> <i>chidæ</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera: Aphodiinae</i> , par R. PAULIAN (Tananarive); 4. <i>Coleoptera: Lamiiinae</i> , par S. BREUNING (Paris); 5. <i>Coleoptera:</i> <i>Cryptocephalinæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 6. <i>Diptera: Leptogastrinae</i> , par E. JANSSENS (Bruxelles); 7. <i>Hymenoptera: Chrysididæ</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien)	1954
26.	S. G. KIRIAKOFF (Gand), <i>Lepidoptera Heterocera</i>	1954
27.	F. G. OVERLAET (Kortenbergh), <i>Lepidoptera: Danaidæ, Satyridæ, Nymphalidæ.</i> <i>Acracidæ</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	
28.	E. UHMANN (Stolberg, Sachsen), <i>Hispinae (Coleoptera Phytophaga)</i>	1954
29.	Y. JOLIVET (Bruxelles), <i>Dictyoptera: Blattodea</i>	1954
30.	C. FR. ROEWER (Bremen), <i>Aranea Lycosæformia I.</i>	1954
31.	R. POISSON (Rennes), <i>Hémiptères aquatiques</i>	1954
32.	1. <i>Pseudoscorpionidea</i> , von M. BEIER (Wien); 2. <i>Hemiptera Homoptera: Fam.</i> <i>Flatidæ</i> , par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. <i>Diptera: Culicidæ</i> , by P. F. MATTINGLY (London); 4. <i>Diptera: Tabanidæ</i> , par M. LECLERCQ (Liège); 5. <i>Lepidoptera:</i> <i>Geometridæ</i> , by D. S. FLETCHER (London)	1955
33.	F. GUIGNOT (Avignon), <i>Dytiscidæ (Coleoptera Adepaga)</i>	1954
34.	J. LECLERCQ (Liège), <i>Sphecinæ (Hymenoptera Sphecoidea)</i>	1955
35.	1. <i>Dermaptera</i> , by W. D. HINCKS (Manchester); 2. <i>Coleoptera: Macroductyla</i> , Fam. <i>Dryopidæ</i> , par J. DELEVE (Bruxelles); 3. <i>Coleoptera: Heteromera</i> , Fam. <i>Mordel-</i> <i>lidæ</i> , von K. ERMISCH (Freiberg Sa.); 4. <i>Coleoptera: Chrysomeliadea</i> , Fam. <i>Clytridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Coleoptera: Phytophaga</i> , Fam. <i>Anthri-</i> <i>bidæ</i> , par H. E. K. JORDAN (Tring); 6. <i>Diptera: Nematocera</i> , Fam. <i>Chironomidæ</i> , by P. FREEMAN (London)	1955
36.	J. G. BAER (Neuchâtel) et A. FAIN (Astrida), <i>Cestodes</i>	1955
37.	W. EVANS (Sydney), <i>Cicadellidæ (Hemiptera-Homoptera)</i>	1955
38.	1. <i>Odonata</i> , by F. F. FRASER (Bornemouth); 2. <i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Coly-</i> <i>diidæ</i> , by R. D. POPE (London); 3. <i>Coleoptera Lamellicornia, Trox-Arten</i> , von E. HAAF (München); 4. <i>Coleoptera Chrysomeloidea</i> , Fam. <i>Crioceridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera Acalyptata</i> , Fam. <i>Neriidæ</i> , by MARTIN L. ACZEL (Tucuman) (Sous presse.) (Ter pers.)	
39.	G. FAGEL (Bruxelles), <i>Osoriinae (Coleoptera Polyphaga, Fam. Staphylinidæ)</i>	1955
40.	C. KOCH (Pretoria), <i>Tenebrionidæ II</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	
41.	P. BASILEWSKY (Tervueren), <i>Cetoniinae, Trichinae, Valginae (Coleoptera Polyphaga,</i> <i>Fam. Scarabæidæ)</i> (Sous presse.) (Ter pers.)	

Exploration des Parcs Nationaux du Congo Belge — Exploratie der Nationale Parken van Belgisch Congo.

Fasc.
Afl.

1.	H. HEDIGER (Bâle), <i>Observations sur la psychologie animale dans les Parcs Nationaux</i> <i>du Congo Belge</i>	1951
----	--	------

AVIS

Les *Aspects de Végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge* paraissent par fascicules de six planches, accompagnées de notices explicatives.

La publication est divisée en séries, consacrées chacune à un *Parc National du Congo Belge*.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge* n'accepte aucun échange.

BERICHT

De *Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo* verschijnen in afleveringen van zes platen, van verklarende aanteekeningen vergezeld.

De publicatie is ingedeeld in reeksen, waarvan elke aan één der *Nationale Parken van Belgisch Congo* gewijd is.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het *Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo* neemt geen ruilingen aan.

FASCICULES PARUS

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.

Volume I.

- Fasc. 1-2. — W. ROBYNS (Bruxelles), *Aperçu général de la végétation* (d'après la documentation photographique de la mission G. F. DE WITTE) 1937
- Fasc. 3-4-5. — J. LEBRUN (Bruxelles), *La végétation du Nyiragongo* 1942

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK.

Boekdeel I.

- Afl. 1-2. — W. ROBYNS (Brussel), *Algemeen overzicht der vegetatie* (volgens de fotografische documentatie der zending G. F. DE WITTE) 1937

PUBLICATIONS SEPARÉES

- Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge*, par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN (Epuisé.) (Uitgeput.)
- Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira*, par R. HOIER (Rutshuru) 1939
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, ainsi que les espèces dont la protection est assurée en Afrique (y compris Madagascar) par la Convention Internationale de Londres du 8 novembre 1933 pour la protection de la Faune et de la Flore africaines, avec la Législation concernant la Chasse, la Pêche, la Protection de la Nature et les Parcs Nationaux au Congo Belge et dans le Territoire sous Mandat du Ruanda-Urundi*, par S. FRECHKOP, en collaboration avec G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY et E. HUBERT, avec Introduction de V. VAN STRAELEN (1941). (Epuisé.) (Uitgeput.)
- Beschermde Dieren in Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi, evenals de Soorten waarvan de bescherming verzekerd is in Afrika (met inbegrip van Madagascar) door de Internationale Overeenkomst van Londen van 8 November 1933 voor de bescherming van de Afrikaansche Flora en Fauna, met de Wetgeving betreffende de Jacht, de Visscherij, de Natuurbescherming en de Nationale Parken van Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi*, door S. FRECHKOP, in medewerking met G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY en E. HUBERT, met Inleiding van V. VAN STRAELEN (1943) (Epuisé.) (Uitgeput.)
- La faune des grands Mammifères de la plaine Rwindi-Rutshuru (lac Édouard). Son évolution depuis sa protection totale*, par E. HUBERT 1947
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, 3^e édition. (Epuisé.) (Uitgeput.)
- Les territoires biogéographiques du Parc National Albert*, par W. ROBYNS 1948
- A travers plaines et volcans au Parc National Albert*, par R. HOIER 1950
- Parcs Nationaux du Congo Belge* 1949
- Contribution à l'étude éthologique des mammifères du Parc National de l'Upemba*, par R. VERHEYEN ... 1951
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, 4^e édition ... 1953
- Monographie éthologique de l'Hippopotame*, par R. VERHEYEN 1954
- Les buffles du Congo Belge*, par P. DALIMIER (Sous presse.) (Ter pers.)