



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Contribution à la connaissance des araignées de Wallis et Futuna

Michaël Dierkens

118 rue Carnot, 71000 Mâcon – michael.dierkens@cegetel.net

Résumé. – Cette note traite de l'étude d'un lot d'araignées récoltées à Wallis et Futuna en février-mars 2015, îles dont une seule espèce était connue avant la réalisation de la présente étude. 55 espèces sont citées pour la première fois dans ce territoire, dont 43 identifiées au niveau spécifique. Deux espèces sont décrites : *Banaidja malauai* et *Daramulunia hornensis*. Une synthèse des espèces présentes pour chaque île est présentée dans un tableau. Les liens de proximité avec la faune des Fidji et des Samoa sont exposés. La faune de Wallis et Futuna apparaît comme très proche de celle des Fidji.

Mots clés. – Araneae, Wallis, 'Uvea, Futuna, Alofi, archipel de Horn, îles du Pacifique, Fidji, Samoa.

Contribution to the study of spiders from Wallis and Futuna

Abstract. – This paper deals with the study of spiders caught in Wallis and Futuna Islands in February and March 2015. Before this study, only one species was known/reported in this territory. 55 species are mentioned for the first time in Wallis and Futuna. Among them 43 species have been identified at a specific level. Two species are described : *Banaidja malauai* and *Daramulunia hornensis*. A synthesis of the species inhabiting Wallis and Futuna is presented in a table, including comparisons with Fiji and Samoa fauna. The arachnofauna of Wallis and Futuna appears to be very close to the fauna of Fiji.

Keywords. – Araneae, Wallis, 'Uvea, Futuna, Alofi, Horn Archipelago, Pacific Islands, Fiji, Samoa.

INTRODUCTION

Le territoire de Wallis et Futuna est situé dans l'Océan Pacifique, dans l'hémisphère sud. Il est constitué par les îles Wallis et l'archipel de Horn (appelé aussi Horne ou Hoorn), d'origine volcanique et soumis à un climat tropical humide.

Les îles Wallis sont constituées d'une île principale – 'Uvea – entourée d'un lagon au sein duquel se trouvent une quinzaine d'îlots coralliens. 'Uvea est une île basse, d'environ 75 km², dont le sommet est à 151 m (mont Lulu Fakahega). Elle présente plusieurs lacs de cratère dont certains parfaitement circulaires (lacs Lanutavake, Lanutuli, Lanumaha, Lano et Lalolalo) et deux lacs de dépression (lacs Alofivai et Kikila). Sur le plan administratif, le royaume coutumier est scindé en trois districts : Hihifo, Hahake et Mu'a.

Les îles de Horn comprennent deux îles principales : Futuna (environ 46 km²) et Alofi (environ 18 km²), le nom Futuna étant souvent employé pour désigner l'ensemble des deux îles. Futuna est une île essentiellement montagneuse, avec un sommet à 524 m (mont Puke). La frange littorale est très étroite, largement anthropisée et utilisée pour les cultures (tarodières et bananeraies notamment). La partie montagneuse est restée peu perturbée. Alofi, quant à elle, est une île escarpée, culminant à 417 m

(mont Kolofau). Elle est peu habitée et largement forestière. Sur le plan administratif, les îles de Horn sont constituées des royaumes coutumiers d'Alo (incluant notamment Alofi) et de Sigave.

Le territoire est situé à proximité des Fidji et des Samoa. L'arachnofaune précédemment connue de Wallis et Futuna se résume à notre connaissance à une seule espèce signalée : *Schizocosa vulpecula* (L. Koch, 1865), décrite de Wallis et non retrouvée dans le cadre de la présente étude. Toutes les espèces mentionnées ci-après correspondent *a priori* à des premières citations.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Cette étude a été élaborée à partir du matériel récolté par l'auteur en saison humide aux îles de Horn du 23 février 2015 au 2 mars 2015 et aux îles Wallis du 2 au 9 mars 2015.

Les captures ont été récoltées essentiellement à vue, au battage et au fauchage, en marge de randonnées. Elles n'ont donc pas été réalisées dans le cadre d'un plan d'échantillonnage raisonné, ce qui, en plus de la faible durée de récolte, explique le sous-échantillonnage constaté. Une partie des récoltes a été effectuée de nuit à la lampe frontale. Les récoltes à Alofi ont été faites sur une seule journée. Les récoltes à Futuna ont été majoritairement réalisées sur le littoral, du fait des difficultés d'accès de la partie montagneuse et de la faible durée du séjour. Quelques îlots de Wallis (Fugalei, Luaniva et Tekaviki), facilement accessibles en canoë, ont également été prospectés, afin d'avoir une idée de la faune pouvant se maintenir sur ces milieux peu favorables (très faible superficie, non accessibles par voie de terre). La durée de récolte a néanmoins été réduite à quelques heures pour tenir compte des problèmes d'accessibilité liés aux marées. Ces îlots sont situés à une distance d'Uvea comprise entre 1,4 et 2,1 km.

Les exemplaires sont déposés au Centre Louis Lortet (CCEC, collection M. Dierkens) du Musée des Confluences, Lyon. Les photos ont été faites au CCEC sous alcool. Réalisées à différents niveaux de profondeur de champ (de 3 à 10), elles ont ensuite été assemblées pour améliorer leur netteté. Les colorations indiquées sont des colorations en alcool.

Le matériel a pu être identifié pour l'essentiel à partir des travaux réalisés sur la faune des îles Fidji et Samoa. En dehors des travaux de systématique propres à un groupe donné, on trouvera des données de répartition chez BERLAND (1929) et MARPLES (1955, 1964) pour les Samoa et EVENHUIS (2013) pour les Fidji.

La mention « im. » renvoie à des exemplaires immatures ou, dans le cas des mâles, à des subadultes. La liste détaillée des localités de capture est présentée dans le Tableau I.

Îles	Royaume	Localité	Altitude	X	Y
Horn	Alo	Akamea	30 m	178°8,356'W	14°18,342'S
Horn	Alo	entre Fikavi et Pointe des Pyramides	< 10 m	178°7,408'W	14°16,069'S
Horn	Alo	Kaleveleve	25 m	178°7,842'W	14°18,496'S
Horn	Alo	Kolopelu	< 10 m	178°7,180'W	14°18,543'S
Horn	Alo	Laulauvusinga, près de la pointe Nanu'u	< 10 m	178°8,734'W	14°18,474'S
Horn	Alo	Mafu Tapu	115 m	178°4,635'W	14°18,090'S
Horn	Alo	Mafu Tapu (Laloua)	115 m	178°4,702'W	14°18,200'S
Horn	Alo	Ono	90 m	178°6,662'W	14°18,354'S
Horn	Alo	Tamuna	180 m	178°6,857'W	14°17,835'S
Horn	Alo	Tuatafa	< 10 m	178°09,196'W	14°15,128'S
Horn	Alo	Alofi : Alofitai	< 10 m	178°3,506'W	14°19,797'S
Horn	Alo	Alofi : Anatale	120 m	178°1,024'W	14°20,316'S
Horn	Alo	Alofi : chemin allant de Geniu à Salafa	130 m	178°1,791'W	14°20,086'S
Horn	Alo	Alofi : Loka	40 m	178°0,357'W	14°20,096'S
Horn	Sigave	entre pointe Utulaka et pointe Lepi	< 10 m	178°9,276'W	14°18,215'S
Horn	Sigave	Leava	< 10 m	178°9,488'W	14°17,811'S
Horn	Sigave	Nuku : alentours du cimetière	< 10 m	178°9,877'W	14°17,485'S
Horn	Sigave	Nuku : bananeraie, église, tarodièr	< 10 m	178°10,034'W	14°17,351'S
Horn	Sigave	Nuku : plage	< 10 m	178°10,110'W	14°17,292'S
Horn	Sigave	Nuku : hôtel Fia Fia	< 10 m	178°9,812'W	14°17,531'S
Horn	Sigave	Peka	180 m	178°10,250'W	14°15,248'S
Wallis	Hahake	est du Mont Holo	30 m	176°11,497'W	13°17,447'S
Wallis	Hahake	ilot Fugalei	< 10 m	176°8,750'W	13°16,745'S
Wallis	Hahake	ilot Luaniva	< 10 m	176°8,995'W	13°16,305'S
Wallis	Hahake	ilot Tekaviki	< 10m	176°9,135'W	13°16,551'S
Wallis	Hahake	lac Kikila	< 10 m	176°11,436'W	13°17,926'S
Wallis	Hahake	Liku : hôtel Moana Hou	< 10m	176°9,960'W	13°16,450'S
Wallis	Hahake	nord du Mont Lulu Fakahega	100 m	176°12,277'W	13°16,342'S
Wallis	Hahake	RT3, Vaonoa	40 m	176°13,190'W	13°17,285'S
Wallis	Hihifo	entre le Mont Loka et le lac Alotivai	100 m	176°10,656'W	13°15,515'S
Wallis	Hihifo	Vaotapu	30 m	176°12,977'W	13°15,510'S
Wallis	Mua	environs de Lanumaha	40 m	176°14,149'W	13°17,756'S
Wallis	Mua	lac Lalolalo	45 m	176°14,159'W	13°17,951'S
Wallis	Mua	lac Lanutavake	50 m	176°12,940'W	13°19,224'S
Wallis	Mua	Mala'etoli, Panefu	15 m	176°12,627'W	13°18,692'S
Wallis	Mua	RT2	15 m	176°11,961'W	13°18,386'S
Wallis	Mua	RT2, près de Lanumaha	40 m	176°12,343'W	13°18,791'S
Wallis	Mua	Utuleve	< 10 m	176°14,921'W	13°18,434'S

Tableau I. Localités de capture.

RÉSULTATS

ARANEIDAE

Araneus pogisa (Marples, 1957) – fig. 1 et 2

Wallis – *Hahake* : RT3, Vaonoa (n°6865 : 1 ♀, 1 ♂ im.) ; îlot Fugalei (n°6964 : 1 ♀). *Mu'a* : lac Lanutavake (n°6828 : 1 ♂ im.) ; RT2, près de Lanumaha (n°6712 : 1 ♀ avec scape manquant). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Loka (n°6904 : 1 ♂ im.). *Sigave*, entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6751 : 1 ♀ im.).

Identification : d'après MARPLES (1957). Notre femelle est plus grande et possède un dessin plus contrasté que ce qu'indique MARPLES dans sa description. Le scape correspond néanmoins aux dessins de cet auteur. Les immatures ont été attribués sur la base de la forme générale et de la coloration.

Répartition : uniquement signalé des Samoa.

Cyclosa mulmeinensis (Thorell, 1887) – fig. 3 et 4

Futuna – *Sigave* : Leava (n°6749 : 1 ♂).

Identification : d'après TANIKAWA (1992).

Répartition : signalée d'Afrique, d'Arabie, d'Asie orientale (Chine, Japon, Birmanie, Inde, Malaisie) et de Nouvelle-Calédonie.

Cyclosa vallata (Keyserling, 1886) – fig. 5 à 7

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6697 : 1 ♂). **Futuna** – *Sigave* : Nuku, plage (n°6940 : 1 ♀).

Identification : d'après TANIKAWA (1992).

Répartition : espèce répandue du Japon à l'Australie.

Cyclosa sp.

Wallis – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6969 : 1 im.).

Identification : s'agissant d'un immature, ce spécimen n'a pas pu être identifié au niveau spécifique.

Cyrtophora moluccensis (Doleschall, 1857)

Wallis – *Hahake* : RT3, Vaonoa (n°6730 : 1 ♀) ; RT3, Vaonoa (n°6866 : 1 im.) ; îlot Fugalei (n°6970 : 1 ♂, 1 ♀, 2 ♀♀ im.). *Hihifo* : Vaotapu (n°6683 : 1 ♂). *Mu'a* : lac Lanutavake (n°6834 : 1 ♀). **Futuna** – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6888 : 2 ♂♂) ; Alofi, Anatale (n°6900 : 1 ♂) ; Kolopelu (n°6885 : 2 ♂♂, 1 ♀ im.) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6778 : 1 ♂, mue récente, coloration d'immature) ; Tuatafa (n°6687 : 1 ♀). *Sigave* : Nuku, bananeraie (n°6954 : 1 ♂, 1 ♀, 1 im.).

Identification : d'après CHRYSANTHUS (1959 et 1971).

Répartition : largement répandue du Japon à l'Australie et dans les îles du Pacifique (notamment Fidji, Samoa et Tonga).

Neoscona theisi (Walckenaer, 1841)

Wallis – *Mu'a* : RT2 (n°6682 : 1 ♂ im., 1 ♀ im.) ; environs de Lanumaha (n°6690 : 1 ♀) ; Mala'etoli, Panefu (n°6721 : 1 ♂ im.). **Futuna** – *Alo* : Akamea (n°6763 : 1 ♂, 1 im.) ; Mafu Tapu (n°6741 : 3 im.) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6812 : 1 ♂) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6777 : 1 ♂, 1 ♀, 2 im.) ; Tamuna, forêt humide (n°6795 : 1 ♀) ; Tuatafa (n°6853 : 1 ♂, 1 ♀, 2 ♀♀ im.). *Sigave* : Nuku, tarodièrre (n°6784 : 1 ♀, 1 ♀ im.) ; Nuku, église, nuit (n°6799 : 1 ♀) ; Nuku, bananeraie, de nuit (n°6842 : 1 ♀ im.) ; Nuku, plage (n°6874 : 1 ♂, 1 ♀ im.) ; Nuku, bananeraie (n°6948 : 1 ♀ im.) ; Peka (n°6915 : 1 ♂, 1 ♀ im., 2 im.) ; entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6752 : 1 ♀ im.).

Identification : d'après GRASSHOFF (1986).

Répartition : espèce à large répartition. Signalée dans le Pacifique notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Nephila tetragnathoides (Walckenaer, 1841)

Futuna – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6768 : 1 ♂, 1 ♀, 1 ♀ im.). *Sigave*, Nuku, plage, nuit (n°6873 : 1 ♂, 1 ♂ im.) ; Nuku, église, nuit (n°6972 : 1 ♀ im.).

Identification : d'après HARVEY *et al.* (2007).

Répartition : espèce connue des Fidji, Samoa, Tonga et de Niue.

CHEIRACANTHIDAE

Cheiracanthium sp. – fig. 8

Futuna – *Sigave* : Nuku, église, nuit (n°6801 : 1 ♀) ; Nuku, plage (n°6933 : 1 ♀).

Cheiracanthium ou *Eutittha* sp.

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6693 : 1 im.). **Futuna** – *Alo* : Mafu Tapu (n°6742 : 1 im.) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6776 : 3 im.). *Sigave* : Nuku, bananeraie (n°6946 : 2 im.) ; Nuku, alentours du cimetière, nuit (n°6771 : 2 im.) ; Peka (n°6932 : 2 im.).

Identification : s'agissant d'immatures, ces spécimens n'ont pas pu être identifiés au niveau spécifique.

Eutittha mordax (L. Koch, 1866) ?

Futuna – *Alo* : Tuatafa (n°6849 : 1 ♀, 1 im.). *Sigave* : Nuku, tarodièrre (n°6783 : 2 ♀♀, 1 im.).

Identification : cette espèce correspond à celle figurée par DIERKENS & RAMAGE (2016) sous le nom de *Cheiracanthium mordax*, sur la base d'une interprétation large des limites du taxon. ESYUNIN & ZAMANI (2020) considèrent que *E. mordax* doit être vu dans un sens plus restreint que ce qui est habituellement pris en compte. Concernant les données de Polynésie, ils constatent, en accord avec DIERKENS & RAMAGE (2016), que les bulbes diffèrent légèrement et ne concluent pas complètement quant à l'appartenance spécifique de ces spécimens, les rangeant sans les écarter totalement en « doubtful records » dans les données de répartition. Le statut de ces spécimens étant incertain, nous les avons appelés « *Eutittha mordax* ? ».

Répartition : prise dans une acception large, l'espèce est répandue de la Chine à l'Australie et dans les îles du Pacifique. Elle est notamment signalée des Fidji et des Samoa. Il s'agit du même taxon que celui qui se rencontre en Polynésie française.

CLUBIONIDAE

Clubiona hitchinsi Saaristo, 2002

Wallis – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6965 : 1 ♂, 1 ♀). **Futuna** – *Sigave* : Nuku, bananeraie, de nuit (n°6846 : 2 ♂♂, 2 im.) ; Nuku, bananeraie (n°6950 : 1 ♀).

Identification : d'après SAARISTO (2010).

Répartition : espèce connue des Seychelles et des Tuamotu. Si l'on considère que l'espèce est synonyme de *Clubiona alveolata* (cf. DIERKENS & RAMAGE, 2016), on peut ajouter à la répartition les Samoa, Tonga, Funafuti, Marquises et Hawaïi.

Clubiona sp.

Futuna – *Alo* : Alofi, Loka (n°6906 : 1 im.) ; Tamuna, forêt humide (n°6791 : 1 im.) ; entre Fikavi et Pointe des Pyramides (n°6736 : 1 im.). *Sigave* : Leava (n°6748 : 1 im.) ; Nuku, plage (n°6941 : 1 im.).

DICTYNIDAE

Banaidja malaii n. sp. (description en fin d'article) – fig. 9 à 13

Futuna – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6815 : 1 ♂, **paratype**). *Sigave* : Leava (n°6747 : 1 ♂, **paratype** ; n°6760 : 1 ♂ im.) ; Nuku, bananeraie (n°6847 : 1 ♂, **holotype** ; n°6953 : 1 ♀, **allotype** ; n°6787 : 1 ♀, **paratype**). **Wallis** – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6971 : 1 ♂, **paratype**).

Répartition : endémique de Wallis et Futuna. La seconde espèce du genre (*B. bifasciata*) n'est connue que des Samoa.

GNAPHOSIDAE

Gnaphosidae sp.

Futuna – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6891 : 1 im.).

Remarque : spécimen immature, présentant une barre transverse claire un peu avant l'apex de la partie dorsale de l'opisthosome.

LIOCRANIDAE

Oedignatha mogamoga Marples, 1955

Futuna – *Alo* : Tuatafa (n°6857 : 1 ♂) ; entre Fikavi et Pointe des Pyramides, piège barber (n°6740 : 2 ♀♀). *Sigave* : Nuku, église, nuit (n°6800 : 1 ♂, 1 ♀) ; Nuku, bananeraie, de nuit (n°6841 : 3 ♂♂).

Identification : d'après DEELEMEN-REINHOLD (2001).

Répartition : connue de Malaisie, de Bornéo et des Samoa. Introduite aux Seychelles.

Oedignatha sp.

Futuna – *Sigave* : Nuku, tarodière (n°6789 : 1 im., tarodière ; n°6848 : 1 im., bananeraie, de nuit).

Identification : s'agissant d'un immature, ce spécimen n'a pas pu être identifié au niveau spécifique.

LYCOSIDAE

Hogna gr. crispipes (L. Koch, 1877)

Futuna – *Sigave* : Nuku, plage, nuit (n°6872 : 1 ♀, 1 im.).

Identification : spécimen en cours d'étude.

Lycosidae

Futuna – *Alo* : Ono, tamisage, forêt humide (n°6759 : 1 im.).

Identification : spécimen en cours d'étude.

OONOPIDAE

Oonopidae – fig. 14 et 15

Futuna – *Sigave* : Nuku, plage (n°6938 : 2 ♀♀).

PHOLCIDAE

Micropholcus fauroti (Simon, 1887)

Wallis – *Hahake* : Liku, hôtel Moana Hou (n°6685 : 1 ♀). **Futuna** – *Sigave* : Nuku, bananeraie, de nuit (n°6844 : 1 ♂).

Identification : d'après BEATTY *et al.* (2008).

Répartition : largement répandue du sud-est asiatique à l'Australie. Signalée dans le Pacifique de Polynésie, des Gilbert, Marshall et Hawaïi.

Pholcus ancoralis L. Koch, 1865

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6698 : 1 im.) ; RT3, Vaonoa (n°6863 : 1 ♀ ; n°6733 : 1 im.). *Hihifo* : entre le mont Loka et le lac Alotivai (n°6835 : 1 ♀, 1 im.). *Mu'a* : lac Lalolalo (n°6708 : 1 ♀, 1 im.) ; RT2, près de Lanumaka (n°6714 : 3 im.) ; lac Lanutavake (n°6832 : 1 ♂, 1 ♀) ; Mala'etoli, Panefu (n°6724 : 1 ♂ im.). **Futuna** – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6779 : 1 ♂ ; n°6886 : 1 ♀) ; Tuatafa (n°6852 : 1 ♂, 2 ♀♀) ; Laulauvusinga, près de la pointe Nanu'u (n°6738 : 1 ♀) ; Tamuna, forêt humide (n°6762 : 1 im.). *Sigave* : entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6757 : 1 im.).

Identification : d'après BEATTY *et al.* (2008).

Répartition : largement répandue dans le Pacifique, d'où elle est signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Pholcidae sp.

Futuna – *Sigave* : Nuku, hôtel Fia Fia (n°6737 : 1 im.).

Identification : spécimen globuleux, à 8 yeux, avec un thorax indenté. Correspond probablement, d'après BEATTY *et al.* (2008), à un immature du genre *Physocyclus* ou *Artema*.

PISAURIDAE

Pisauridae sp.

Wallis – *Hahake* : lac Kikila (n°6706 : 1 im.).

Identification : le spécimen étant immature, il n'a pas pu être identifié.

SALTICIDAE

Afraflacilla kraussi (Marples, 1964) ou *Pseudicius punctatus* (Marples, 1957) – fig. 16 et 17

Futuna – *Alo* : Alofi, Anatale (n°6902 : 1 ♂) ; Alofi, Loka (n°6910 : 1 ♀).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1998). Les deux espèces mentionnées sont considérées comme pouvant être synonymes pas ces auteurs. Le mâle de *Pseudicius punctatus* est inconnu.

Répartition : espèce connue des Marshall, Cook et Samoa pour *A. kraussi* et des Fidji, Samoa et Caroline pour *P. punctatus*.

Ascyltus similis Berry, Beatty & Prószyński, 1997 – fig. 18 et 19

Futuna – *Sigave* : Nuku, bananeraie, de nuit (n°6839 : 1 ♂, 2 ♀♀).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1997).

Répartition : signalée des Fidji et Samoa.

Ascyltus sp.

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6692 : 1 ♂ im.) ; nord du mont Lulu Fakahega (n°6686 : 1 im.) ; RT3, Vaonoa (n°6735 : 2 im.) ; n°6864 : 2 im.) ; îlot Fugalei (n°6960 : 3 im.). *Hihifo* : entre le mont Loka et le lac Alotivai (n°6836 : 1 ♀ im.). *Mu'a* : lac Lalolalo (n°6711 : 1 im.) ; lac Lanutavake (n°6830 : 2 im.) ; Mala'etoli, Panefu (n°6723 : 1 im.). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6814 : 3 im.) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6774 : 1 im.) ; Kolopelu (n°6880 : 3 im.) ; Tuatafa (n°6855 : 1 im.). *Sigave* : Nuku, église, nuit (n°6803 : 1 im.) ; Nuku, plage (n°6936 : 1 im.) ; Futuna, Nuku, bananeraie (n°6949 : 2 im.) ; entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6755 : 1 im.).

Identification : spécimens immatures, ne pouvant être valablement identifiés au niveau spécifique.

Athamas guineensis Jendrzejewska, 1995 – fig. 20 et 21

Wallis – *Mu'a* : RT2, près de Lanumaha (n°6716 : 2 ♂♂). **Futuna** – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6898 : 1 ♂).

Identification : d'après JENDRZEJEWSKA (1995)

Répartition : signalée de Nouvelle-Guinée et des Fidji.

Athamas sp. – fig. 22 et 23

Wallis – *Mu'a* : Utuleve (n°6700 : 1 ♀).

Identification : la femelle présente le même type de coloration que l'*Athamas tahitiensis*. Les spermathèques sont cependant plus éloignées que sur notre unique femelle de Tahiti et les conduits entre les spermathèques sont plus étalés. L'ensemble (vu par transparence) est compatible avec le dessin donné par JENDRZEJEWSKA (1995) pour la vulve d'*Athamas whitmeei* (sub *A. univittata*), mais la coloration d'ensemble ne correspond pas à l'illustration qu'elle donne pour l'habitus. Elle correspond par contre à ce que l'on identifie habituellement sous le nom d'*Athamas whitmeei* dans le Pacifique (*sensu* BERRY, BEATTY & PRÓSZYŃSKI, 1996), mais ces auteurs ne reconnaissent pas les différentes espèces décrites par JENDRZEJEWSKA (1995). Il pourrait également s'agir de la femelle inconnue d'*Athamas guineensis*. En l'absence de matériel suffisant, nous préférons ne pas attribuer un nom spécifique à ce spécimen.

Bavia sp. ? – fig. 24

Wallis – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6959 : 1 im.).

Remarque : salticidae pluridentée immature.

Bianor vitiensis Berry, Beatty & Prószyński, 1996 – fig. 25

Futuna – *Sigave* : Peka (n°6919 : 1 ♀).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1996).

Répartition : connue des Fidji.

Cytaea vitiensis Berry, Beatty & Prószyński, 1998 ? – fig. 26

Futuna – Alo : Alofi, Loka (n°6911 : 1 ♂).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1998). Variation : l'apophyse tibiale est moins courbée et présente une extrémité (après la courbure) plus longue que sur le dessin du type.

Répartition : connue des Fidji.

Efate albobicinctus Berland, 1938 – fig. 27 à 29

Wallis – Hahake : est du mont Holo (n°6694 : 1 im.) ; îlot Fugalei (n°6961 : 3 ♀♀, 1 im.). **Futuna** – Alo : Alofi, Alofitai (n°6821 : 2 ♂♂, 1 ♀) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6892 : 1 ♂, 3 ♀♀, 1 im.) ; Alofi, Loka (n°6914 : 1 ♀) ; Akamea (n°6766 : 1 ♀) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6780 : 1 ♂ ; n°6810 : 1 ♀) ; Tamuna, forêt humide (n°6793 : 1 ♂, 6 ♀♀, 1 ♂ im., 1 im.). *Sigave* : Nuku, plage (n°6934 : 1 im.) ; Nuku, tarodièrre (n°6788 : 1 ♂) ; Peka (n°6923 : 1 ♂, 5 im.).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1996).

Répartition : signalée de Guam, des Caroline, du Vanuatu, des Samoa et des Fidji.

Flacillula minuta (Berland, 1929)

Wallis – îlot Luaniva (n°6728 : 1 ♀).

Identification : d'après BERLAND (1929) et BERRY *et al.* (1997).

Répartition : largement répandue dans le Pacifique, d'où elle est notamment signalée des Samoa.

Lakarobius alboniger Berry, Beatty & Prószyński, 1998 – fig. 30 à 32

Futuna – *Sigave* : Nuku, plage (n°6935 : 1 ♀) ; Peka (n°6918 : 1 ♂).

Identification : d'après BERLAND (1938) et BERRY *et al.* (1998).

Répartition : connue précédemment des Fidji.

Myrmarachne edwardsi Berry, Beatty & Prószyński, 1996 – fig. 33 à 35

Wallis – Hahake : îlot Fugalei (n°6962 : 1 ♀) ; îlot Luaniva (n°6727 : 1 ♂). *Mu'a* : environs de Lanumaha (n°6689 : 1 ♂).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1996).

Le crochet possède une forte dent médiane suivie d'un ou deux tubercules plus ou moins nets ainsi que d'une zone crénelée juste avant la partie claire apicale, à la manière de *Myrmarachne pisarskii*. L'identification est cependant confirmée par la présence au niveau du bulbe (fig. 34) de deux tours d'*embolus* de diamètre comparable (le deuxième est nettement plus étroit chez *M. pisarskii*) et au niveau de la vulve de quatre spires de conduits (au lieu de 2 chez *M. pisarskii*) autour des réceptacles séminaux.

Répartition : *Myrmarachne edwardsi* n'était connue que des Caroline.

Salticidae sp. – fig. 36 et 37

Futuna – Alo : Mafu Tapu (Laloua) (n°6808 : 1 ♀). *Sigave* : Peka (n°6917 : 1 ♀, 3 im.).

Identification : Salticidae fissidentée, dont l'identification est malaisée en l'absence de mâle.

Thorelliola ensifera (Thorell, 1877)

Wallis – Hahake : est du mont Holo (n°6691 : 1 ♀) ; RT3, Vaonoa (n°6734 : 3 ♀♀) ; îlot Fugalei (n°6963 : 3 ♀♀, 1 im.). *Mu'a* : RT2, près de Lanumaha (n°6715 : 3 ♂♂, 2 ♀♀, 2 im.) ; lac Lanutavake (n°6829 : 1 ♂, 1 ♀, 1 im.) ; Mala'etoli, Panefu (n°6722 : 1 im.) ; Utuleve (n°6699 : 2 ♀♀). **Futuna** – Alo : Alofi, Alofitai (n°6817 : 2 ♂♂, 1 ♀, 1 im.) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6893 : 1 im.) ; Alofi, Loka (n°6913 : 1 ♂, 2 ♀♀, 2 im.) ; Akamea (n°6765 : 1 ♀) ; Alo, Kolopelu (n°6881 : 2 ♂♂, 1 ♀) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6809 : 1 ♀) ; Tamuna, forêt humide (n°6794 : 1 im.) ; Tuatafa (n°6856 : 2 ♀♀). *Sigave* : Leava (n°6746 : 2 ♂♂, 1 ♀, 2 im.) ; Nuku, plage (n°6937 : 1 ♂) ; Nuku, bananeraie (n°6951 : 1 ♂) ; Peka (n°6924 : 3 ♀♀, 2 im.).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1997).

Répartition : espèce largement répandue dans l'Indo-Malais et le Pacifique, où elle est signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Zenodorus microphthalmus (L. Koch, 1881) – fig. 38

Futuna – Alo : Alofi, Alofitai (n°6816 : 1 ♀, 2 im.) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6811 : 1 im.). *Sigave* : entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6756, 2 ♀♀).

Identification : d'après BERRY *et al.* (1996).

Répartition : espèce largement répandue dans le Pacifique, signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

SCYTODIIDAE

Dictis striatipes L. Koch, 1872

Futuna – Alo : Alofi, Alofitai (n°6824 : 3 im.) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6887 : 1 im.) ; Kolopelu (n°6882 : 1 ♀) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6806 : 1 ♀, 1 im.) ; Tamuna, forêt humide (n°6796 : 1 ♀, 2 im.) ; Tuatafa (n°6860 : 1 im.). *Sigave* : Peka (n°6930 : 1 ♀, 1 im.) ; entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6758 : 1 im.).

Identification : d'après BERLAND (1924, 1935).

Répartition : espèce largement répandue du Japon à l'Australie et dans le Pacifique. Signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Scytodes fusca Walckenaer, 1837

Futuna – *Sigave* : Nuku, plage, nuit (n°6871 : 1 ♀).

Identification : d'après MILLOT (1946).

Répartition : espèce largement répandue sous les tropiques, signalée des Fidji.

SPARASSIDAE

Heteropoda venatoria (Linnaeus, 1767)

Futuna – *Sigave* : Nuku, bananeraie, de nuit (n°6840 : 1 ♀).

Identification : d'après LEDOUX & HALLE (1995).

Répartition : espèce pantropicale, signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Sparassidae

Wallis – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6956 : 1 exuvie). *Mu'a* : lac Lalolalo (n°6710 : 1 im.) ; lac Lanutavake (n°6831 : 1 im.) ; Utuleve (n°6701 : 1 im.). **Futuna** – *Sigave* : Nuku, alentours du cimetière, nuit (n°6772 : 1 im.).

Identification : spécimens immatures, ne pouvant être valablement identifiés.

TETRAGNATHIDAE

Leucauge granulata (Walckenaer, 1841)

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6695 : 1 im.) ; îlot Fugalei (n°6957 : 2 ♂♂, 6 ♀♀) ; îlot Luaniva (n°6725 : 1 ♀). *Hihifo* : entre le mont Loka et le lac Alotivai (n°6838 : 1 ♂, 1 ♀). *Mu'a* : lac Lalolalo (n°6707 : 2 ♀♀, 1 ♀ im., 1 ♂ im.) ; lac Lanutavake (n°6827 : 1 ♀ im.) ; RT2, près de Lanumaha (n°6713 : 1 ♀) ; RT2 (n°6681 : 2 ♂♂, 2 ♀♀) ; Mala'etoli, Panefu, (n°6719 : 1 ♂, 4 ♀♀) ; Utuleve, (n°6703 : 2 ♀♀, 1 im.). **Futuna** – Alo : Alofi, Alofitai, (n°6823 : 2 ♂♂, 6 ♀♀) ; Alofi, Anatale (n°6901 : 2 ♀♀, 2 ♀♀ im.) ; Kolopelu, (n°6884 : 5 ♀♀, 2 im.) ; Laulauvusinga, près de la pointe Nanu'u (n°6739 : 1 ♂) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6781 : 1 im.) ; Tuatafa (n°6854 : 1 ♂, 2 ♀♀) ; *Hahake*, RT3, Vaonoa (n°6868 : 2 ♂♂, 5 ♀♀, 1 im.). *Sigave* : Nuku, église, nuit (n°6804 : 1 ♀) ; Nuku, plage, (n°6942 : 2 ♀♀) ; Nuku, bananeraie (n°6945 : 3 ♀♀, 1 ♀ im.) ; Peka (n°6925 : 1 ♂, 2 ♀♀, 1 im.).

Identification : d'après KULCZYNSKI (1911), BERLAND (1938) et MALAMEL & SEBASTIAN (2018).

Répartition : espèce largement répandue de la Chine à l'Australie et dans le Pacifique, signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Leucauge sp.1 – fig. 39 et 40

Futuna – Alo : Tuatafa (n°6798 : 2 ♀♀). *Sigave* : Nuku, tarodièrre (n°6785 : 1 ♀).

Identification : ressemble superficiellement à un petit *Leucauge granulata*, mais la marge antérieure de l'épigyne est différente et l'abdomen, sans gibbosité, présente une tache argentée (sous alcool) de chaque côté de la face ventrale de l'abdomen, à mi-longueur (vs une ligne longitudinale argentée de chaque côté chez *L. granulata*).

Leucauge sensu lato sp.2 – fig. 41 et 44

Futuna – *Alo* : Alofi, Anatale (n°6899 : 1 ♀). *Sigave* : Nuku, plage (n°6767 : 1 ♂) ; Peka (n°6926 : 3 ♀♀).

Tetragnatha demissa L. Koch, 1872 – fig. 45

Wallis – *Hahake* : lac Kikila (n°6704 : 1 ♀ ; n°6705 : 2 ♂♂) ; îlot Fugalei (n°6958 : 2 ♂♂, 1 ♂ im.) ; îlot Luaniva (n°6729 : 5 ♂♂, 4 ♀♀, 3 im.) ; îlot Tekaviki (n°6718 : 3 ♂♂, 4 ♀♀, 1 ♂ im.). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6825 : 2 ♀♀) ; Alofi, Loka (n°6905 : 1 im.) ; Kaleveleve, nuit (n°6761 : 1 ♀, 4 im.). *Sigave* : Nuku, alentours du cimetière, nuit (n°6773 : 1 ♀) ; Nuku, église, nuit (n°6802 : 1 ♂, 1 ♀) ; Nuku, plage (n°6769 : 2 ♂♂, 3 ♀♀, 1 ♂ im.) ; Nuku, plage, nuit (n°6870 : 6 ♂♂, 3 ♀♀, 2 im.) ; Nuku, plage (n°6944 : 2 ♂♂, 1 ♀) ; Peka (n°6929 : 1 ♀, 1 im.) ; entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6753 : 1 ♂).

Identification : d'après SAARISTO (2010) et OKUMA (1987).

Répartition : espèce signalée d'Australie, d'Afrique, des Seychelles, des Samoa et des Tonga.

Tetragnatha keyserlingi Simon, 1890

Futuna – *Alo* : Akamea (n°6764 : 1 ♀) ; Tamuna, forêt humide (n°6797 : 1 ♀).

Identification : d'après OKUMA (1987) *sub. maxillosa* et CASTANHEIRA *et al.* (2019).

Répartition : espèce pantropicale, signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Tetragnatha macilentia L. Koch, 1872

Wallis – *Hahake* : RT3, Vaonoa (n°6861 : 1 ♀, 1 im.). *Mu'a* : environs de Lanumaha (n°6688 : 1 ♂).

Futuna – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6826 : 1 ♂, 1 ♀ im., 1 ♂ im.) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6896 : 1 ♂, 1 im.) ; Alofi, Loka (n°6909 : 1 ♀, 1 im.) ; Kolopelu (n°6879 : 1 ♀) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6805 : 2 ♂♂, 2 ♀♀) ; Alo, Tuatafa (n°6851 : 1 ♂ im.). *Sigave* : Nuku, plage (n°6770 : 3 ♂♂, 1 ♀) ; Nuku, tarodièrre (n°6786 : 1 ♂, 1 ♀) ; Nuku, plage, nuit (n°6869 : 1 ♀) ; Nuku, bananeraie (n°6952 : 2 ♂♂) ; Peka (n°6928 : 2 im.).

Identification : d'après CHRYSANTHUS (1975) et GILLESPIE (2003).

Répartition : espèce largement répandue dans le Pacifique, citée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Tetragnatha nitens (Audouin, 1826)

Wallis – *Hahake* : lac Kikila (n°6843 : 1 ♂, 1 ♀, 3 ♂♂ im., 1 im.).

Identification : d'après OKUMA (1987).

Répartition : espèce pantropicale, signalée notamment des Fidji.

Tylorida striata (Thorell, 1877)

Futuna – *Sigave* : Leava (n°6743 : 1 ♂).

Identification : d'après ZHU *et al.* (2003).

Répartition : largement répandue de la Chine à l'Australie et dans les îles de l'Océan Indien.

THERIDIIDAE

Argyrodes argentatus O. Pickard-Cambridge, 1880

Wallis – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6966 : 1 ♂).

Identification : d'après PICKARD-CAMBRIDGE (1880) et ZHU (1998).

Répartition : largement répandue dans l'Indo-Malais.

Argyrodes kulczynskii (Roewer, 1942) – fig. 46 et 47

Wallis – *Hahake* : est du mont Holo (n°6696 : 1 ♂) ; RT3, Vaonoa (n°6731 : 2 ♂♂, 1 ♀ ; n°6867 :

4 ♂♂, 2 ♀♀, 3 ♂♂ im., 2 im.) ; îlot Fugalei (n°6967 : 3 ♂♂, 1 ♀). *Mu'a* : Utuleve (n°6702 : 1 ♂) ; lac Lalolalo (n°6709 : 1 ♂) ; RT2, près de Lanumaha (n°6717 : 1 ♀) ; Mala'etoli, Panefu (n°6720 : 2 ♂♂, 2 ♀♀). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6820 : 1 ♂, 2 im.) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6897 : 1 ♂, 1 im.) ; Alofi, Loka (n°6912 : 1 ♂, 1 ♂ im., 3 im.) ; Kolopelu (n°6878 : 3 ♀♀) ; Mafu Tapu (Laloua) (n°6807 : 1 ♂). *Sigave* : entre pointe Utulaka et pointe Lepi (n°6754 : 1 ♂).

Identification : d'après CHRYSANTHUS (1963).

Répartition : décrite de Nouvelle-Guinée.

Argyroides samoensis O. Pickard-Cambridge, 1880

Futuna – *Alo* : Alofi, Loka (n°6907 : 2 ♂♂, 1 ♀, 1 ♀ im., 1 im.) ; Tuatafa (n°6859 : 2 ♀♀).

Identification : d'après PICKARD-CAMBRIDGE (1880).

Répartition : largement répandue dans le Pacifique, dont les Samoa (d'où elle est décrite) et les Tonga.

Argyroides samoensis/argentatus

Wallis – îlot Luaniva (n°6726 : 1 ♂ im.).

Identification : spécimen immature, ne pouvant être identifié au niveau spécifique.

Argyroides unimaculatus (Marples, 1955) – fig. 48 et 49

Wallis – *Hihifo* : entre le mont Loka et le lac Alotivai (n°6837 : 2 ♂♂, 3 ♀♀, 1 ♂ im., 1 im.) ; Vaotapu (n°6684 : 4 ♂♂, 1 ♀ im.). *Hahake* : RT3, Vaonoo (n°6732 : 1 ♀) ; îlot Fugalei (n°6955 : 1 ♂, 2 ♀♀, 2 ♂♂ im., 2 im.). *Mu'a* : lac Lanutavake (n°6833 : 1 ♀, 1 im.). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Anatale (n°6903 : 2 ♂♂, 2 im.) ; Kolopelu (n°6877 : 1 ♂, 1 ♀) ; Tuatafa (n°6850 : 2 ♂♂, 1 ♂ im.). *Sigave* : Nuku, bananeraie (n°6947 : 1 ♂).

Identification : d'après MARPLES (1955).

Répartition : signalée des Samoa (d'où elle est décrite), des Tonga et de Niue.

Coleosoma floridanum Banks, 1900

Futuna – *Alo* : Tamuna, forêt humide (n°6792 : 1 ♀) ; Tuatafa (n°6858 : 1 ♀). *Sigave* : Peka (n°6922 : 1 ♀).

Identification : d'après LEVI (1959).

Répartition : espèce pantropicale, signalée notamment des Fidji.

Phoroncidia personata (L. Koch, 1872) – fig. 50 et 53

Futuna – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6819 : 1 ♀) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6894 : 1 ♀) ; Alofi, Loka (n°6908 : 1 ♂) ; Kolopelu (n°6883 : 1 ♀). *Sigave* : Peka (n°6920 : 1 ♀).

Identification : d'après l'habitus d'un mâle des Samoa figuré par BERLAND (1929).

Répartition : décrite des Samoa et des Fidji, signalée d'Australie.

Platnickina mneon (Bösenberg & Strand, 1906)

Futuna – *Sigave* : Leava (n°6750 : 2 ♀♀) ; Nuku, bananeraie, de nuit (n°6845 : 1 ♀) ; Nuku, plage, nuit (n°6876 : 1 ♂).

Identification : d'après SAARISTO (2010).

Répartition : espèce largement répandue dans les zones tropicales, signalée notamment des Fidji, Samoa et Tonga.

Rhomphaea cometes L. Koch, 1872 – fig. 54 et 55

Wallis – *Hahake* : RT3, Vaonoo (n°6862 : 1 ♂). **Futuna** – *Sigave* : Peka (n°6916 : 1 ♂).

Identification : d'après BERLAND (1929).

Répartition : signalée de Nouvelle-Guinée, des Samoa (d'où elle est décrite), des Tonga et de Polynésie.

Theridion hopkinsi Berland, 1929 – fig. 56 et 57

Futuna – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6818 : 1 ♂) ; Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6890 : 1 ♂).

Identification : d'après MARPLES (1955).

Répartition : décrit des Samoa.

THOMISIDAE

Tharralea sp. ? – fig. 58 et 59

Futuna – Alo : Mafu Tapu (Laloua) (n°6775 : 1 ♂). *Sigave* : Peka (n°6931 : 1 ♂, 1 im.).

Identification : espèce apparentée aux *Diaea* s. l., ayant une coloration et un bulbe du type de ce que l'on rencontre chez les thomisés du genre *Tharralea*.

ULOBORIDAE

Daramulunia hornensis n. sp. (description en fin d'article) – fig. 60 et 63

Futuna – Alo : Tamuna, forêt humide (n°6790 : 1 ♂, **holotype**). **Futuna – Alo** : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6889 : 1 ♀, **allotype**) ; Alofi, Alofitai (n°6822 : 1 ♂, 2 ♀♀, **paratypes** ; n°6813 : 1 ♀ im., 3 im.) ; Tamuna, forêt humide (n°7019 : 4 im.). *Sigave* : Leava (n°6744 : 1 ♂, **paratype**) ; Peka (n°6927 : 2 ♂♂, **paratypes** ; n°6875 : 1 ♂ im., 3 im.).

Répartition : endémique d'Alofi et de Futuna. Le genre ne comprend que deux autres espèces décrites : *D. tenella* (Samoa, Fidji et Vanuatu) et *D. gibbosa* (Samoa).

Zosis geniculata (Olivier, 1789)

Futuna – Sigave : Nuku, plage (n°6943 : 5 ♀♀).

Identification : d'après OPELL (1979).

Répartition : pantropicale, signalée notamment des Fidji et des Samoa.

Espèce	Iles de Wallis				Iles de Horn	
	'Uvea	Fugalei	Luaniva	Tekaviki	Futuna	Alofi
<i>Araneus pogisa</i>	+	+			+	+
<i>Cyclosa mulmeinensis</i>					+	
<i>Cyclosa vallata</i>	+				+	
<i>Cyrtophora moluccensis</i>	+	+			+	+
<i>Neoscona theisi</i>	+				+	
<i>Nephila tetragathoides</i>					+	+
<i>Cheiracanthium</i> sp.					+	
<i>Eutittha mordax</i> ?					+	
<i>Clubiona hitchinsi</i>		+			+	
<i>Banaidja malaui</i>		+			+	+
Gnaphosidae sp.						+
<i>Oedignatha mogamoga</i>					+	
<i>Hogna</i> gr. <i>crispipes</i>					+	

Espèce	Iles de Wallis				Iles de Horn	
	‘Uvea	Fugalei	Luaniva	Tekaviki	Futuna	Alofi
Oonopidae					+	
<i>Micropholcus fauroti</i>	+				+	
<i>Pholcus ancoralis</i>	+				+	+
Pholcidae sp.					+	
Pisauridae	+					
<i>Afraflacilla kraussi</i> / <i>Pseudicius punctatus</i>						+
<i>Ascyltus similis</i>					+	
<i>Athamas guineensis</i>	+					+
<i>Athamas sp.</i>	+					
<i>Bavia sp. ?</i>		+				
<i>Bianor vitiensis</i>					+	
<i>Cytaea vitiensis</i>						+
<i>Efate albobicinctus</i>	+	+			+	+
<i>Flacillula minuta</i>			+			
<i>Lakarobius alboniger</i>					+	
<i>Myrmarachne edwardsi</i>	+	+	+			
Salticidae sp.					+	
<i>Thorelliola ensifera</i>	+	+			+	+
<i>Zenodorus microphthalmus</i>					+	+
<i>Scytodes fusca</i>					+	
<i>Dictis striatipes</i>					+	+
<i>Heteropoda venatoria</i>					+	
<i>Leucauge granulata</i>	+	+	+		+	+
<i>Leucauge sp.1</i>					+	
<i>Leucauge sp.2</i>					+	+
<i>Tetragnatha demissa</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Tetragnatha keyserlingi</i>					+	
<i>Tetragnatha macilenta</i>	+				+	+
<i>Tetragnatha nitens</i>	+					
<i>Tylorida striata</i>					+	

Espèce	Iles de Wallis				Iles de Horn	
	‘Uvea	Fugalei	Luaniva	Tekaviki	Futuna	Alofi
<i>Argyrodus argentatus</i>		+				
<i>Argyrodus kulczynskii</i>	+	+			+	+
<i>Argyrodus samoensis</i>					+	+
<i>Argyrodus unimaculatus</i>	+	+			+	+
<i>Coleosoma floridanum</i>					+	
<i>Phoroncidia personata</i>					+	+
<i>Platnickina mneon</i>					+	
<i>Rhomphaea cometes</i>	+				+	
<i>Tharralea sp. ?</i>					+	
<i>Daramulunia hornensis</i>					+	+
<i>Zosis geniculata</i>					+	
TOTAUX	19	13	4	1	43	23
	24				48	

Tableau II. Présence des différentes espèces à Wallis et Futuna.

Espèce	Iles Wallis	Iles de Horn	Fidji	Samoa	Tonga	pan-pacifique	pan-tropical
<i>Araneus pogisa</i>	+	+		+			
<i>Cyclosa mulmeinensis</i>		+					
<i>Cyclosa vallata</i>	+	+					
<i>Cyrtophora moluccensis</i>	+	+	+	+	+	+	
<i>Neoscona theisi</i>	+	+	+	+	+	+	
<i>Nephila tetragnathoides</i>		+	+	+	+		
<i>Cheiracanthium sp.</i>		+					
<i>Eutottha mordax ?</i>		+	+	+		+	
<i>Clubiona hitchinsi</i>	+	+		+	+	+	
<i>Banaidja malaui</i>	+	+					
Gnaphosidae sp.		+					
<i>Oedignatha mogamoga</i>		+		+			

Espèce	Iles Wallis	Iles de Horn	Fidji	Samoa	Tonga	pan-pacifique	pan-tropical
<i>Hogna gr. crispipes</i>		+					
Oonopidae		+					
<i>Micropholcus fauroti</i>	+	+				+	
<i>Pholcus ancoralis</i>	+	+	+	+	+	+	
Pholcidae sp.		+					
Pisauridae	+						
<i>Afraflacilla kraussi</i> / <i>Pseudicius punctatus</i>		+	+	+			
<i>Ascyltus similis</i>		+	+	+			
<i>Athamas guineensis</i>	+	+	+				
<i>Athamas sp.</i>	+						
<i>Bavia sp. ?</i>	+						
<i>Bianor vitiensis</i>		+	+				
<i>Cytaea vitiensis</i>		+	+				
<i>Efate albobicinctus</i>	+	+	+	+			
<i>Flacillula minuta</i>	+			+		+	
<i>Lakarobius alboniger</i>		+	+				
<i>Myrmarachne edwardsi</i>	+						
Salticidae sp.		+					
<i>Thorelliola ensifera</i>	+	+	+	+	+	+	
<i>Zenodorus microphthalmus</i>		+	+	+	+	+	
<i>Scytodes fusca</i>		+	+				+
<i>Dictis striatipes</i>		+	+	+	+	+	
<i>Heteropoda venatoria</i>		+	+	+	+	+	+
<i>Leucauge granulata</i>	+	+	+	+	+	+	
<i>Leucauge sp.1</i>		+					
<i>Leucauge sp.2</i>		+					
<i>Tetragnatha demissa</i>	+	+		+	+	+	
<i>Tetragnatha keyserlingi</i>		+	+	+	+	+	+
<i>Tetragnatha macilenta</i>	+	+	+	+	+	+	
<i>Tetragnatha nitens</i>	+		+			+	+

Espèce	Iles Wallis	Iles de Horn	Fidji	Samoa	Tonga	pan-pacifique	pan-tropical
<i>Tylorida striata</i>		+					
<i>Argyroides argentatus</i>	+						
<i>Argyroides kulczynskii</i>	+	+					
<i>Argyroides samoensis</i>		+		+	+	+	
<i>Argyroides unimaculatus</i>	+	+		+	+		
<i>Coleosoma floridanum</i>		+	+			+	+
<i>Phoroncidia personata</i>		+	+	+			
<i>Platnickina mneon</i>		+	+	+	+	+	+
<i>Rhomphaea cometes</i>	+	+		+	+	+	
<i>Theridion hopkinsi</i>		+		+			
<i>Tharralea</i> sp. ?		+					
<i>Daramulunia hornensis</i>		+					
<i>Zosis geniculata</i>		+	+	+		+	+
TOTAL	24	48	25	27	17	21	7
	55						

Tableau III. Éléments de répartition globale.

Description de *Banaidja malau* n. sp. (fig. 9 à 13)

Matériel typique, déposé au CCEC

Futuna – *Sigave* : Nuku, bananeraie (n°6847 : 1 ♂, **holotype** ; n°6953 : 1 ♀, **allotype**). **Futuna** – *Alo* : Alofi, Alofitai (n°6815 : 1 ♂, **paratype**). *Sigave* : Leava (n°6747 : 1 ♂, **paratype**) ; Nuku, bananeraie (n°6787 : 1 ♀, **paratype**). **Wallis** – *Hahake* : îlot Fugalei (n°6971 : 1 ♂, **paratype**).

Derivatio nominis : cette espèce est amicalement dédiée à Atoloto Malau, des services de l'environnement, pour son aide lors de la réalisation des prospections à Wallis et Futuna.

Discussion/Diagnose

La forme du bulbe et de l'épigyne sont globalement du même type que ce qui est figuré dans les différentes descriptions (KOCH, 1872 ; BERLAND, 1929) pour *Banaidja bifasciata* (L. Koch, 1872). Le cymbium est cependant moins étiré à l'apex, ce qui correspond au dessin de LEHTINEN, 1967. La couleur (abdomen rougeâtre au-dessus, sans bande noire) est différente. Les chélicères du mâle présentent une forte dent au milieu du bord externe (absente chez *B. bifasciata*, d'après la description de KOCH et le dessin associé) ainsi qu'une forte excavation sur la marge interne (faible chez *B. bifasciata* d'après le dessin et la description de KOCH). L'épigyne est identique (d'après le dessin de BERLAND, 1929).

Holotype ♂ (n°6847)

DIMENSIONS : longueur totale 2,1 mm.

CÉPHALOTHORAX

Longueur 0,9 mm ; largeur maximale 0,6 mm ; largeur à la constriction : 0,4 mm. Fovéa absente. Sternum 1,4 fois plus long que large.

Dessus rouge sombre. Dessous un peu plus clair. Yeux médians antérieurs cerclés de noir. Chélicères, labium et lames maxillaires bruns. Céphalothorax fortement rétréci au niveau de la région céphalique.

Chélicères fortement excavés sur leur marge interne, avec une forte carène latérale basale et une forte dent latérale médiane (fig. 11).

Groupe oculaire

Yeux antérieurs en ligne faiblement récurvée (vue de face), ligne postérieure droite (vue de dessus). Diamètre des yeux sensiblement de même taille. Espace séparant les yeux médians antérieurs égal à 1,5 fois leur diamètre. Espace entre les yeux médians antérieurs et latéraux antérieurs égal à une fois leur diamètre. Espace entre les yeux médians postérieurs égal à 1,8 fois leur diamètre. Espace entre les yeux médians postérieurs et latéraux postérieurs égal à 1,5 fois leur diamètre. Trapèze des yeux médians plus large en arrière qu'en avant. Distance entre les yeux médians antérieurs et les yeux médians postérieurs de l'ordre d'une fois leur diamètre. Yeux latéraux contigus.

Pattes

Entièrement brun clair, inermes.

Mensurations en millimètres :

	Fémur	patelle + tibia	métatarse	tarse
I	1,2	1,2	0,9	0,4
II	1,1	1,1	0,8	0,4
III	0,9	0,8	0,7	0,3
IV	0,9	0,9	0,8	0,4

Bulbe copulateur : fig. 12.

ABDOMEN

Longueur 1,2 mm ; largeur maximale 0,5 mm.

Abdomen allongé. Coloration dorsale rosâtre clair. Marge antérieure et latérale antérieure rosâtre sombre, une large tache rosâtre sombre à chaque angle apical. Dessous et filières rosâtre clair.

Allotype ♀ (n°6953)

DIMENSIONS : longueur totale 2,4 mm.

CÉPHALOTHORAX

Longueur 0,9 mm ; largeur maximale 0,6 mm ; largeur à la construction : 0,4 mm. Fovéa absente. Sternum 1,2 fois plus long que large.

Coloration et disposition oculaire du même type que l'holotype mâle. Calamistrum occupant 50% de la longueur du métatarse.

ABDOMEN

Longueur 1,5 mm ; largeur maximale 0,7 mm.

Abdomen allongé. Coloration dorsale gris sombre avec deux vagues bandes blanches longitudinales et une zone blanche nette entre deux taches noires apicales latérales. Dessous gris clair. Dessous et filières rosâtre clair. Cribellum entier.

Epigyne : fig. 13. L'espace entre le sillon latéral et les spermathèques est de l'ordre du diamètre des spermathèques. La distance entre les spermathèques est de l'ordre de la moitié de la taille d'une spermathèque.

Variation : les mâles varient de 2,1 à 2,6 mm. Leur coloration est du même type, bien que plus sombre chez deux spécimens. La dent médiane des chélicères est plus ou moins pointue selon les individus, mais toujours bien nette. La carène basale est parfois prolongée en pointe sur le bord externe.

La deuxième femelle est de même taille que l'allotype et présente une coloration de fond de l'abdomen rosâtre clair (à la manière des mâles mais en plus clair) au lieu d'être gris clair. Les bandes blanches et les taches noires apicales sont présentes.

Le mâle subadulte est coloré comme les mâles adultes, mais en plus clair. Le céphalothorax est comme veiné de lignes radiales blanchâtres (à la manière de ce que l'on voit chez certains Ochyroceratidae). Il est moins fortement dilaté après la région céphalique, ce qui lui donne un aspect plus élancé.

Répartition : endémique de Wallis et Futuna.

Description de *Daramulunia hornensis* n. sp. (fig. 60 à 63)

Matériel typique, déposé au CCEC

Futuna – *Alo* : Tamuna, forêt humide (n°6790 : 1 ♂, **holotype**). **Futuna** – *Alo* : Alofi, chemin allant de Geniu à Salafa (n°6889 : 1 ♀, **allotype**) ; Alofi, Alofitai (n°6822 : 1 ♂, 2 ♀♀, **paratypes**). *Sigave* : Leava (n°6744 : 1 ♂, **paratype**) ; Peka (n°6927 : 2 ♂♂, **paratypes**).

Derivatio nominis : cette espèce est nommée en référence aux îles de Horn, d'où elle est décrite.

Diagnose

L'espèce se distingue essentiellement par l'épigyne des femelles, qui diffère de celle des autres espèces connues par les conduits séminaux beaucoup plus écartés dans la partie médiane.

Holotype ♂ (n°6790)

DIMENSIONS : longueur totale 3,0 mm.

CÉPHALOTHORAX

Longueur 1,1 mm ; largeur maximale 0,8 mm. Fovéa absente. Sternum 1,3 fois plus long que large.

Dessus brun, clair avec deux bandes longitudinales vert olivâtre. Une large bande vert olivâtre sur la marge allant de l'angle postérieur au niveau des hanches I. Yeux cerclés de noir. Chélicères brun clair. Dessous brun clair.

Groupe oculaire

Yeux antérieurs en ligne quasi-droite (vue de face), ligne postérieure récurvée (vue de dessus). Diamètre des yeux médians antérieurs égal à 1,3 fois celui des yeux médians postérieurs. Diamètre des yeux latéraux antérieurs égal à environ 0,5 fois celui des médians antérieurs. Diamètre des yeux latéraux postérieurs égal à environ 0,7 fois celui des médians postérieurs. Espace séparant les yeux médians antérieurs égal à une fois leur diamètre. Espace entre les yeux médians antérieurs et latéraux antérieurs égal à 1,3 fois le diamètre des yeux médians antérieurs. Espace entre les yeux médians postérieurs égal à 3,3 fois leur diamètre. Espace entre les yeux médians postérieurs et latéraux postérieurs égal à 2,3 fois le diamètre des yeux médians postérieurs. Trapèze des yeux médians plus large en arrière qu'en avant. Distance entre les yeux médians antérieurs et les yeux médians postérieurs de l'ordre de 1,25 fois le diamètre des yeux médians antérieurs. Distance entre les yeux latéraux de l'ordre de 4,5 fois le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Pattes

Pattes brun clair variées de gris. Les pattes I plus sombres.

Mensurations en millimètres :

	Fémur	patelle + tibia	métatarse	tarse
I	1,9	1,9	1,8	0,6
II	0,8	0,8	0,6	0,3
III	0,5	0,5	0,5	0,3
IV	1,1	1,1	0,5	0,4

Bord interne des fémurs I rétréci sur le 1/3 basal. Fémurs I avec 8 à 9 épines prolatérales très nettes. Nombreuses trichobothries sur les fémurs 2 à 4.
Bulbe copulateur : fig. 62.

ABDOMEN

Longueur 2,0 mm ; largeur maximale 0,7 mm.

Abdomen allongé, non gibbeux. Coloration dorsale gris délavé avec deux bandes noires claires longitudinales rétrécies en sablier au niveau des 3/5^e de la longueur abdominale. Marges latérales avec une large bande noire claire. Dessous gris délavé. Filières un peu plus foncées.

Allotype ♀ (n°6889)

DIMENSIONS : longueur totale 4,7 mm.

CÉPHALOTHORAX

Longueur 1,6 mm ; largeur maximale 1,1 mm. Fovéa absente. Sternum 2,3 fois plus long que large.

Dessus vert olivâtre, avec une large zone plus claire longitudinale au niveau de chaque demi-largeur et une petite tache claire entre les yeux. Chélicères brun clair. Dessous clair.

Groupe oculaire

Disposition oculaire comparable à celle de l'holotype mâles.

Pattes

Pattes brun olivâtre avec des zones plus claires sur les fémurs et les patelles. Les pattes I plus sombres. Calamistrum occupant 40% de la longueur du métatarse. Marge interne des fémurs I inerme.

Mensurations en millimètres :

	Fémur	patelle + tibia	métatarse	tarse
I	2,7	2,9	2,5	0,8
II	1,3	1,2	1,0	0,5
III	0,8	0,8	0,6	0,4
IV	1,5	1,7	1,3	0,7

Nombreuses trichobothries sur les fémurs 2 à 4.

ABDOMEN

Longueur 3,3 mm ; largeur maximale 1,5 mm.

Abdomen allongé, avec une gibbosité dorsale située aux deux tiers de la longueur. Coloration dorsale brun olivâtre avec une fine ligne médiane longitudinale blanchâtre, marges latérales de l'abdomen constituées d'une large bande longitudinale blanche. Une tache noire nette à mi-longueur de chaque bande blanche latérale. Une petite tache noire latérale aux cinq septième de la longueur abdominale. Ligne médiane avec deux petites taches noires au tiers de la longueur et deux autres sur la gibbosité. Dessous brun olivâtre avec trois fines lignes longitudinales blanchâtres : une au milieu et une à chaque mi-largeur. Apex noir, la zone noire englobant le cribellum et remontant jusqu'aux 2/3 de la longueur de l'abdomen. Cribellum entier. Filières brun olivâtre.

Épigyne : atrium circulaire divisé en deux parties par une longue pièce triangulaire pointant vers l'arrière (fig. 63). Deux spermathèques en position basale. Distance entre les conduits séminaux de l'ordre du diamètre d'une spermathèque.

Variation : certains mâles sont complètement clairs, sans bande noire. Une femelle est largement noire avec de faibles macules abdominales grises ; une autre est complètement claire, à la manière des mâles. Les immatures sont colorés comme les mâles. Une femelle subadulte sombre.

Répartition : endémique d'Alofi et de Futuna. Le genre ne comprend que deux autres espèces décrites : *D. tenella* (Samoa, Fidji et Vanuatu) et *D. gibbosa* (Samoa).

CONCLUSION

Ces récoltes ont permis d'améliorer nettement la connaissance de l'arachnofaune de Wallis et Futuna. 55 espèces ont été récoltées, dont 43 identifiées au niveau spécifique (Tableau II).

Cette pauvreté apparente de la faune s'explique par plusieurs facteurs : la faible durée de prospection (deux semaines), le mode de récolte et les difficultés pour accéder au cœur de Futuna. De nombreuses espèces n'ont été récoltées que par un très faible nombre de spécimens, souvent sur un seul sexe, montrant ainsi le sous-échantillonnage. On notera également le biais de récolte à travers la quasi-absence de la faune du sol : Linyphiidae (quoique peu courants dans les îles du Pacifique), Ochyroceratidae, Oonopidae (uniquement deux exemplaires récoltés)... Il ne faut cependant pas s'attendre à rencontrer un nombre d'espèces comparable à ce qui est signalé aux Fidji (environ 130 espèces) et aux Samoa (environ 120 espèces), du fait de la plus faible superficie et, surtout, de la plus basse altitude des îles de Wallis et Futuna, ainsi que du caractère fortement anthropisé d'Uvea et du littoral de Futuna. La partie centrale de Futuna, escarpée et à couvert végétal varié, et surtout l'île d'Alofi largement couverte de forêts, devraient néanmoins révéler de nombreuses espèces supplémentaires. Il serait également intéressant de prospecter le *shore* à la recherche de Desidae et les zones forestières pour récolter d'éventuels Mygalomorphes. L'apport à l'arachnofaune du territoire est tout de même notable, si l'on considère qu'une seule espèce était signalée, du moins à notre connaissance, espèce non retrouvée dans cette étude.

Les îles de Horn (48 espèces) paraissent nettement plus riches que les îles de Wallis (24 espèces), avec une mention particulière pour l'île d'Alofi sur laquelle ont été récoltées autant d'espèces en une journée (23) que ce qui a été récolté en une semaine à Uvea (24). Ces différences s'expliquent par l'uniformisation des milieux sur Uvea, île fortement anthropisée.

La faune de Wallis et Futuna est très proche de celle des Fidji et des Samoa, comme on peut s'en rendre compte en examinant le Tableau III. Dans l'état actuel des connaissances, les espèces suivantes peuvent être qualifiées d'endémiques régionaux :

- *Araneus pogisa* (Marples, 1957)
- *Nephila tetragnathoides* (Walckenaer, 1841)
- *Ascyltus similis* Berry, Beatty & Prószyński, 1997
- *Bianor vitiensis* Berry, Beatty & Prószyński, 1996
- *Cytaea vitiensis* Berry, Beatty & Prószyński, 1998
- *Lakarobius alboniger* Berry, Beatty & Prószyński, 1998
- *Argyrodes unimaculatus* (Marples, 1955)

Les espèces suivantes, représentées par des espèces voisines aux Samoa (*Banaidja bifasciata*, *Daramulunia tenella*, *D. gibbosa*) et Fidji (*D. tenella*), sont probablement endémiques des îles de Wallis et Futuna :

- *Banaidja malaui* n. sp.
- *Daramulunia hornensis* n. sp.

L'étude des trois îlots à Wallis a permis de mettre en évidence la présence de 13 espèces : 13 sur Fugalei (environ 0,18 km²), 5 (en comptant l'*Argyroides* indéterminé) sur Luaniva (environ 0,16 km²) et 1 sur Tekaviki (environ 3000 m²). Elles appartiennent à des espèces à large répartition, à l'exception notable de *Banaidja malaui*.

Remerciements. – L'auteur tient à remercier Atoloto Malau (Services de l'Environnement d'Uvea), Christian Mille (IAC, La Foa, Nouvelle-Calédonie) ainsi que les autorités coutumières de Futuna pour leur assistance dans la réalisation de cette étude. Est également remercié Cédric Audibert (CCEC, Lyon), pour son aide dans la réalisation des photographies.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BEATTY J. A., BERRY J. W. & HUBER B. A., 2008. The pholcid spiders of Micronesia and Polynesia (Araneae, Pholcidae). *The Journal of Arachnology*, 36: 1-25.
- BERLAND L., 1924. Araignées de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty. In Sarazin, F. & J. Roux (eds.), *Nova Caledonia. Zoologie*, 3 : 159-255.
- BERLAND L., 1929. Araignées (Araneida). In *Insects of Samoa and other Samoan terrestrial Arthropoda*. London, 8: 35-78.
- BERLAND L., 1935. Nouvelles araignées marquisiennes. *Bernice P. Bishop Mus. Bull.*, 142 : 31-63.
- BERLAND L., 1938. Araignées des Nouvelles-Hébrides. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 107 : 121-190.
- BERRY J. W., BEATTY J. A. & PRÓSZYŃSKI J., 1996. Salticidae of the Pacific Islands. I. Distribution of twelve genera, with descriptions of eighteen new species. *The Journal of Arachnology*, 24: 214-253.
- BERRY J. W., BEATTY J. A. & PRÓSZYŃSKI J., 1997. Salticidae of the Pacific Islands. II. Distribution of nine genera, with descriptions of eleven new species. *The Journal of Arachnology*, 25: 109-136.
- BERRY J. W., BEATTY J. A. & PRÓSZYŃSKI J., 1998. Salticidae of the Pacific Islands. III. Distribution of seven genera with descriptions of nineteen new species and two new genera. *The Journal of Arachnology*. 26: 149-189.
- CASTANHEIRA P. de S., BAPTISTA R. L. C., PIZZETTI D. D. P. & TEIXEIRA R. A., 2019. Contributions to the taxonomy of the long-jawed orb-weaving spider genus *Tetragnatha* (Araneae, Tetragnathidae) in the Neotropical region, with comments on the morphology of the chelicerae. *Zoosystematics and Evolution*, 95(2): 465-505.
- CHRYSANTHUS P., 1959. Spiders from south New Guinea II. *Nova Guinea* (N.S.), 10: 197-206.
- CHRYSANTHUS P., 1963. Spiders from south New Guinea V. *Nova Guinea, Zoology*, 24: 727-750.
- CHRYSANTHUS P., 1971. Further notes on the spiders of New Guinea I (Argyropidae). *Zoologische Verhandelingen*, 113: 1-52.
- CHRYSANTHUS P., 1975. Further notes on the spiders of New Guinea II (Araneae, Tetragnathidae, Theridiidae). *Zoologische Verhandelingen*, 140: 1-50.
- DEELEMEN-REINHOLD C. L., 2001. *Forest spiders of South East Asia: with a revision of the sac and ground spiders (Araneae: Clubionidae, Corinnidae, Liocranidae, Gnaphosidae, Prodidomidae and Trochanterriidae [sic])*. Brill, Leiden, 591 p.
- DIERKENS M. & RAMAGE T., 2016. Deuxième contribution à la connaissance des araignées de Polynésie française. Bilan des espèces présentes et description de *Theridion charlati* n. sp. et *Glenognatha ledouxi* n. sp. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 85(3-4) : 134-172.
- ESYUNIN S. L. & ZAMANI A., 2020. 'Conundrum of esoterica': on the long-forgotten genus *Eutittha* Thorell, 1878, with new taxonomic considerations in *Cheiracanthium* C. L. Koch, 1839 (Araneae: Cheiracanthiidae). *Journal of Natural History*, 54(19-20): 1293-1323
- EVENHUIS N. L. Checklist of Araneae of Fiji. <http://hbs.bishopmuseum.org/fiji/checklists/araneae.html>. Mise à jour du 29 janvier 2013.
- GILLESPIE R. G., 2003. Spiders of the genus *Tetragnatha* (Araneae: Tetragnathidae) in the Society Islands. *The Journal of Arachnology*, 31: 157-172.

- GRASSHOFF M., 1986. Die Radnetzspinnen-Gattung *Neoscona* in Afrika (Arachnida: Araneae). *Annalen zoologische Wetenschappen*, 250: 1-123.
- HARVEY M. S., AUSTIN A. D. & ADAMS M., 2007. The systematics and biology of the spider genus *Nephila* (Araneae: Nephilidae) in the Australasian region. *Invertebrate systematics*, 21(5): 407-451.
- JENDRZEJWSKA B., 1995. Genus *Athamas* Pickard-Cambridge, 1877, an unusual salticid from the Pacific area (Araneae: Salticidae). *Genus*, 6: 181-190.
- KOCH L., 1872. *Die Arachniden Australiens, nach der Natur beschrieben und abgebildet [Erster Teil, Lieferung 3-7]*. Bauer & Raspe, Nürnberg, 105-368, pl. 8-28.
- KULCZYŃSKI W., 1911. Spinnen aus Nord-Neu-Guinea. In *Nova Guinea. Résultats de l'expédition Scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les auspices d'Arthur Wichmann*. Leiden, Zool., 3(4): 423-518.
- LEDoux J.-C. & HALLÉ N., 1995. Araignées de l'île Rapa (îles Australes, Polynésie). *Revue arachnologique*, 11 : 1-15.
- LEHTINEN P. T., 1967. Classification of the cribellate spiders and some allied families, with notes on the evolution of the suborder Araneomorpha. *Annales Zoologici Fennici*, 4: 199-468.
- LEVI H. W., 1959. The spider genus *Coleosoma* (Araneae, Theridiidae). *Breviora*, 110: 1-8.
- MALAMEL J. J. & SEBASTIAN P. A., 2018. On the taxonomic status of *Leucauge granulata* (Walckenaer, 1841); *Leucauge argentata* (Cambridge, 1869); *Leucauge bengalensis* Gravely, 1921; *Leucauge tuberculata* Wang, 1991: a case of synonymy (Araneae: Tetragnathidae). *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 11(3): 408-415.
- MARPLES B. J., 1955. Spiders from western Samoa. *Journal of the Linnean Society of London, Zoology*, 42: 453-504.
- MARPLES B. J., 1957. Spiders from some Pacific islands, II. *Pacific Science*, 11: 386-395.
- MARPLES B. J., 1964. Spiders from some Pacific islands, part V. *Pacific Science*, 18: 399-410.
- MILLOT, J., 1946. Les *Scytodes* d'Afrique Noire française (Araneae). *Revue française d'Entomologie*, 13 : 156-168
- OKUMA C., 1987. A revision of the Australasian species of the genus *Tetragnatha* (Araneae, Tetragnathidae). *Esakia*, 25: 37-96.
- OPELL B. D., 1979. Revision of the genera and tropical American species of the spider family Uloboridae. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College*, 148: 443-549.
- PICKARD-CAMBRIDGE O., 1880. On some new and little known spiders of the genus *Argyrodes*. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 48(2): 320-344, pl. XXVIII-XXX.
- SAARISTO M. I., 2010. *Araneae*. In Gerlach, J. & Y. Marusik (eds.), *Arachnida and Myriapoda of the Seychelles islands*. Siri Scientific Press, Manchester, UK: 8-306.
- TANIKAWA A., 1992. A revisional study of the Japanese spiders of the genus *Cyclosa* (Araneae: Araneidae). *Acta Arachnologica*, 41: 11-85
- ZHU, M. S., 1998. *Fauna Sinica: Arachnida: Araneae: Theridiidae*. Science Press, Beijing, 436 p.
- ZHU M. S., SONG D. X. & ZHANG J. X., 2003. *Fauna Sinica: Invertebrata, Vol. 35: Arachnida: Araneae: Tetragnathidae*. Science Press, Beijing, 418 p.
- World Spider Catalog, 2021. Natural History Museum Bern. Online at <http://wsc.nmbe.ch>, version 22.0, accessed on 17/05/2021.

Légende des figures :

1. *Araneus pogisa* Marples : habitus femelle (n°6994).
2. *Araneus pogisa* Marples : épigyne (n°6994).
3. *Cyclosa mulmeinensis* (Thorell) : habitus mâle (n°6749).
4. *Cyclosa mulmeinensis* (Thorell) : bulbe copulateur, vue interne (n°6749).
5. *Cyclosa vallata* (Keyserling) : habitus mâle (n°6697).
6. *Cyclosa vallata* (Keyserling) : bulbe copulateur, vue externe (n°6697).
7. *Cyclosa vallata* (Keyserling) : épigyne (n°6940).
8. *Cheiracanthium* sp. : épigyne (n°6801).
9. *Banaidja malawi* n. sp. : habitus mâle (n°6847).
10. *Banaidja malawi* n. sp. : habitus femelle (n°6953).

11. *Banaidja malawi* n. sp.: chélicères mâle (n°6847).
12. *Banaidja malawi* n. sp.: bulbe copulateur, vue ventrale (n°6847).
13. *Banaidja malawi* n. sp.: épigyne (n°6953).
14. Oonopidae : habitus femelle, vue dorsale (n°6938).
15. Oonopidae : habitus femelle, vue ventrale (n°6938).
16. *Afracilla kraussi* / *Pseudicius punctatus* : habitus femelle (n°6910).
17. *Afracilla kraussi* / *Pseudicius punctatus* : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6902).
18. *Ascyltus similis* Berry *et al.* : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6839).
19. *Ascyltus similis* Berry *et al.* : épigyne (n°6839).
20. *Athamas guineensis* Jendrzewska : habitus mâle (n°6898).
21. *Athamas guineensis* Jendrzewska : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6898).
22. *Athamas* sp. : habitus femelle (n°6700).
23. *Athamas* sp. : épigyne (n°6700).
24. *Bavia* sp. ? : habitus immature (n°6959).
25. *Bianor vitiensis* Berry *et al.* : épigyne (n°6919).
26. *Cytaa vitiensis* Berry *et al.* : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6911).
27. *Efate albobicinctus* Berland : habitus mâle (n°6821).
28. *Efate albobicinctus* Berland : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6821).
29. *Efate albobicinctus* Berland : épigyne (n°6821).
30. *Lakarobius alboniger* Berry *et al.* : habitus mâle (n°6918).
31. *Lakarobius alboniger* Berry *et al.* : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6918).
32. *Lakarobius alboniger* Berry *et al.* : épigyne (n°6935).
33. *Myrmarachne edwardsi* Berry *et al.* : chélicères mâle (n°6727).
34. *Myrmarachne edwardsi* Berry *et al.* : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6727).
35. *Myrmarachne edwardsi* Berry *et al.* : épigyne (n°6962).
36. Salticidae sp. : habitus femelle (n°6917).
37. Salticidae sp. : épigyne (n°6917).
38. *Zenodorus microphthalmus* (L. Koch) : épigyne (n°6816).
39. *Leucage spl* : habitus femelle (n°6785).
40. *Leucage spl* : épigyne (n°6798).
41. *Leucauge sensu lato spl* : habitus mâle (n°6767).
42. *Leucauge sensu lato spl* : habitus femelle (n°6899).
43. *Leucauge sensu lato spl* : bulbe copulateur, vue interne (n°6767).
44. *Leucauge sensu lato spl* : épigyne (n°6899).
45. *Tetragnatha demissa* L. Koch : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6753).
46. *Argyrodus kulczynskii* (Roewer) : habitus mâle (n°6709).
47. *Argyrodus kulczynskii* (Roewer) : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6709).
48. *Argyrodus unimaculatus* (Marples) : habitus mâle (n°6684).
49. *Argyrodus unimaculatus* (Marples) : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6681).
50. *Phoroncidia personata* (L. Koch) : habitus mâle (n°6908).
51. *Phoroncidia personata* (L. Koch) : habitus femelle (n°6920).
52. *Phoroncidia personata* (L. Koch) : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6908).
53. *Phoroncidia personata* (L. Koch) : épigyne (n°6920).
54. *Rhomphaea cometes* L. Koch : habitus mâle (n°6862).
55. *Rhomphaea cometes* L. Koch : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6862).
56. *Theridion hopkinsi* Marples : habitus mâle (n°6890).
57. *Theridion hopkinsi* Marples : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6890).
58. *Tharralea* sp. ? : habitus mâle (n°6775).
59. *Tharralea* sp. ? : bulbe copulateur, vue ventrale (n°6775).
60. *Daramulunia hornensis* n. sp.: habitus mâle (n°6790).
61. *Daramulunia hornensis* n. sp.: habitus femelle (n°6889).
62. *Daramulunia hornensis* n. sp.: bulbe copulateur, vue externe (n°6790).
63. *Daramulunia hornensis* n. sp.: épigyne (n°6889).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

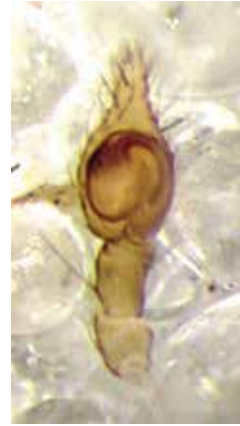


Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21



Fig. 22



Fig. 23



Fig. 24



Fig. 25



Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28



Fig. 29



Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32



Fig. 33



Fig. 34



Fig. 35



Fig. 36



Fig. 37



Fig. 38



Fig. 39



Fig. 40



Fig. 41



Fig. 42



Fig. 43



Fig. 44



Fig. 45



Fig. 46



Fig. 47



Fig. 48



Fig. 49



Fig. 50



Fig. 51



Fig. 52



Fig. 53



Fig. 54



Fig. 55



Fig. 56



Fig. 57



Fig. 58



Fig. 59



Fig. 60



Fig. 61

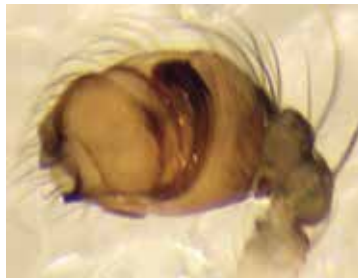


Fig. 62



Fig. 63

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Gérard KECK

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 90 Fascicule 9-10 novembre - décembre 2021

SOMMAIRE

D'Hondt J. L. – « Les invertébrés marins méconnus » (1999) :	
Réactualisation après un quart de siècle	242-260
Frappa F. et al. – Redécouverte de <i>Rhododendron ferrugineum</i> L., 1753	
dans le département de la Loire.....	261-270
Dierkens M. – Contribution à la connaissance des araignées de Wallis et Futuna.....	271-300

Couverture : Sabots de Vénus dans le désert d'Entremont (Savoie) le 22 juin 2021.

Crédit : B. Berthet-Grelier

CONTENTS

D'Hondt J. L. – “ Les Invertébrés marins méconnus ” (1999) :	
reactualization a quarter of century later	242-260
Frappa F. et al. – Rediscovery of <i>Rhododendron ferrugineum</i> L., 1753	
in the Loire department	261-270
Dierkens M. – Contribution to the study of spiders from Wallis and Futuna.....	271-300

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : Octobre 2021

Copyright © 2021 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.