

チョウ類 Hesperioidea + Papilionoidea

中村進一¹⁾

Shin-ichi Nakamura

要約

丹沢地域内で記録されたチョウ類は117種あり、その内の7種(ツマグロキチョウ、クロシジミ、ゴマシジミ、ミヤマシジミ、アサマシジミ、オオウラギンヒョウモン、オオミスジ)がすでに絶滅している。また、本来この地に生息をせず、近隣から飛来したと思われるものや何らかの事由で当地から記録された種を偶産種として扱い(キベリタテハ、アオタテハモドキ)、誤同定などにより記録されたと思われる種は疑問種(ジウザンミドリシジミ、ヒョウモンチョウ、ギンボシヒョウモン)として、リスト末尾に記した。なお、希少種調査報告書で扱った種の調査期間中のデータは重複を避け省いてある。

セセリチョウ上科 Hesperioidea

セセリチョウ科 Hesperidae

ミヤマセセリ *Erynnis montanus* (Bremer)

1ex, 山北町富士見林道, 5. V. 2005, 新堀豊彦目撃; 2♂♂, 津久井町寺入沢, 9. IV. 2006, 中村進一目撃; 津久井町水沢川倉沢・鳥屋(岸, 1991c); 寺入沢(原聖ほか, 1997); 山北町蛭ヶ岳山頂(伊藤正ほか, 1981); 世附川(芦澤, 1991); 皆瀬川(吉川武, 2000b); 松田町杉ノ沢出合(山内英, 1970); 秦野市震生湖(倉地, 1998b); 八沢(吉川武, 2000a); 清川村法輪堂(原聖ほか, 1997); 馬場(福田幸, 1998)。

ダイミョウセセリ *Daimio tethys tethys* (Menetries)

1ex, 山北町高指山, 23. VIII. 2005, 山本嘉彰目撃; 多数, 津久井町伊勢沢, 24. V. 2004, 山本嘉彰目撃; 厚木市七沢(原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向薬師(浜口, 1991); 中井町震生湖(安藤, 1999); 津久井町青根(芦澤, 1996); 鳥屋・桃ノ木沢(原聖ほか, 1997); 山北町大又沢(吉川武, 1999d); 高指山(原聖ほか, 1997); 浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 松田町寄(原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠(伊藤正ほか, 1981); 清川村宮ヶ瀬(相蝶会, 1995b); 唐沢林道(原聖ほか, 1997)。

アオバセセリ *Choaspes benjaminii japonica* (Murray)

全域に広く分布している。西丹沢では時折、多数の個体が目撃されることがあり、2005年8月に高指山で、また2006年6月には水ノ木沢で観察されている。

津久井町荒井(岩野, 1991); ほうづき山(原聖ほか, 1997); 桃ノ木沢(原聖, 1997); 山北町大又沢(吉川武, 1999d); 箒沢(佐藤政, 1999); 世附浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 檜洞丸(中村進, 2000); 松田町寄(原聖, 1979); 秦野市蓑毛(京浜昆, 1958); 権現山(浜口, 1991); 清川村谷太郎川(原聖ほか, 1997)。

ギンイチモンジセセリ *Leptalina unicolor* (Bremer & Grey)

かつては菩提峠などにも生息していたが、近年では減少が著しく、確実な生息地としては西丹沢県境周辺の草地である。

厚木市猿ヶ島河原(槐, 1998); 酒井(水道団, 1999); 伊勢原市日向(脇, 1989c); 山北町高指山(原聖ほか, 1997); 秦野市菩提峠・鶴巻(脇, 1989c)。

ホシチャバネセセリ *Aeromachus inachus inachus* (Menetries)

近年では西丹沢県境の三国峠周辺で少数が確認されるに過ぎない。津久井町焼山(桐生, 1953); 丹沢: 山北町三国峠(平田稔, 1955; 多田内, 1978; 伊藤正ほか, 1981; 山本幹, 1996c; 山本嘉, 1997b); 明神峠(原聖ほか, 1997)。

コチャバネセセリ *Thoressa varia* (Murray)

かつては全域に健全な生息していたが、近年では減少している。

1♀, 山北町水ノ木沢, 4. VI. 2006, 中村進一採集; 1♀, 津久井町神ノ川, 4. IX. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 伊勢原市大山(原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川・鳥屋(原聖ほか, 1997); 山北町世附大又沢・水ノ木沢・三国峠(原聖ほか, 1997); 松田町寄(原聖, 1979);

秦野市ヤビツ峠(原聖ほか, 1997); 清川村本谷川(原聖ほか, 1997)。

ホソバセセリ *Isotheon lamprospilus lamprospilus* C. & R. Felder

近年では全域で減少傾向にあるが、一部の生息地では、その傾向が少ないところもある。

愛川町経ヶ岳東麓(伊藤正ほか, 1981); 飯山白山(原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向奥林道(原聖ほか, 1997); (岸, 1991c); 津久井町鳥屋(岸, 1991c); 焼山(相蝶会, 1995a); 桃ノ木沢(原聖ほか, 1997); 山北町東沢林道・大又沢・水ノ木沢(相蝶会, 1991); 浅瀬(原聖ほか, 1997); 松田町萱沼(原聖, 1979); 秦野市蓑毛・水無川大倉(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬(高桑, 1988); キユハ(相模の蝶を語る会, 2000)。

スジグロチャバネセセリ *Thymelicus leoninus leoninus* (Butler)

西丹沢の県境周辺のみ分布している。生息密度が低いいためか、わずかな記録しかない。

伊勢原市大山(岩田ほか, 1931); 山北町三国峠(伊藤正ほか, 1981); 高指山(山本嘉, 1996a; 原聖ほか, 1997); 切通峠・バラシマ峠・白石沢(原聖ほか, 1997)。

ヘリグロチャバネセセリ *Thymelicus sylvaticus sylvaticus* (Bremer)

古くは宮ヶ瀬、焼山などに記録があるが、近年では西丹沢県境の三国峠周辺にわずかに産する。

愛川町宮ヶ瀬橋(宇田川, 1968); 宮ヶ瀬-唐沢川(秋山黄, 1969a); 津久井町焼山山頂・同-平丸分岐・同分岐-黍殻の頭(原聖ほか, 1972c); 焼山(多田内, 1978); 山北町蛭ヶ岳山頂(伊藤正ほか, 1981); 三国峠-高指山(伊藤正ほか, 1981); 三国峠(伊藤正ほか, 1981; 原聖ほか, 1995; 1997a; 三国山(桜井, 1992); 高指山・切通峠・明神峠(原聖ほか, 1997)。

ヒメキマダラセセリ *Ochlodes ochraceus* (Bremer)

かつては、広域に分布し、どの地においても多数が生息していたが、近年では衰退が著しく個体数も以前と比較すると減少している。東丹沢は西丹沢に比べてその傾向が強いようである。

1♂1♀, 山北町高指山, 24. VI. 2004, 山本嘉彰採集; 1♂, 山北町高指山, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 1♀, 山北町三国峠, 19. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂, 津久井町神ノ川, 4. IX. 2005, 山本嘉彰採集; 7♂♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 愛川町半原(岸, 1991c); 七沢林道(脇, 1999c); 伊勢原市日向奥林道(原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川林道; 青根東野; 鳥屋(原聖ほか, 1997); 山北町大仏・小菅沢(原聖ほか, 1997); 堂平-丹沢山(中村進, 1999a); 大又沢(吉川武, 1999d); 松田町シダゴ山(原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠; 蓑毛(原聖ほか, 1997); 清川村金沢林道(原聖, 1983); 本谷川(原聖ほか, 1997)。

コキマダラセセリ *Ochalodes venatus venatus* (Bremer et Grey)

近年では丹沢山塊からの記録はなく、本地域での絶滅が危惧される。伊勢原市大山(岩田ほか, 1931); 津久井町早戸川大平(原聖ほか, 1997; 相模の蝶を語る会, 2000); 山北町三国峠(平田稔, 1955; 伊藤正ほか, 1981); 熊木沢(多田内, 1978)。

キマダラセセリ *Potanthus flavus flavus* (Murray)

1♀, 山北町高指山, 25. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 2exs, 秦野市名古木, 13. VI. 2005, 高桑正敏目撃; 厚木市七沢(原聖ほか,

1) 神奈川昆虫談話会

1997);伊勢原市日向薬師(伊藤正ほか,1981);津久井町桃ノ木沢・越路峠(原聖ほか,1997);山北町東沢林道(相蝶会,1991);神尾田・大又沢(相蝶会,1995b);水ノ木沢(原聖ほか,1997);松田町清津峡(原聖,1979);秦野市富士見橋(伊藤正ほか,1981);三廻部(原聖,1998)。

オオチャバネセセリ *Polytremis pellucida pellucida* (Murray)

かつては丹沢一帯に広く個体数も多く生息していたが、近年になり激減した種のひとつである。

1♂,清川村丹沢山々頂,7.VIII.2005,中村進一採集;厚木市七沢(原聖ほか,1997);伊勢原市日向(原聖ほか,1997);津久井町青山(原聖ほか,1972);青野原・焼山(原弘,1978);山北町蛭ヶ岳山頂・三国峠・高指山(伊藤正ほか,1981);松田町宇津茂(山内英,1971a);秦野市秦野峠(原聖ほか,1997)。

ミヤマチャバネセセリ *Pelopidas jansonis* (Butler)

全域に分布しているが、近年では東丹沢に記録が少なく、今回の調査では東丹沢から確認できなかった。

伊勢原市大山下社・三晴台(伊藤正,1987b);津久井町森戸・神ノ川・焼山登山口(原弘,1978);水沢川倉沢(岸,1991c);梶野・桃の木沢・早戸川・魚止滝・雷平・寺入沢(原聖,1994);山北町皆瀬川(農大一高,1972);中川温泉(相蝶会,1992b);三国峠(脇,1996);切通峠・高指山・菰釣学術考証林(原聖ほか,1997);松田町寄・萱沼(原聖,1979);秦野市水無川上流(高円寺中学,1958a);清川村境沢・煤ヶ谷谷太郎沢(岸,1991b);七曲り・物見峠・地場坂(原聖,1994)。

チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthueri* Evans

1ex,山北町大又沢,7.X.2004,山本嘉彰目撃;1ex,津久井町神ノ川,9.VIII.2005,山本嘉彰目撃;津久井町青野原(甘利ほか,1988);越路峠(原聖ほか,1997);山北町大又沢(齊藤真,1982);ユースン溪谷(相蝶会,1991);世附(山本嘉,1998b);松田町(原聖,1973a);秦野市西原田(田中淑,1996b);岳ノ台(原聖ほか,1997);清川村札掛・大洞(伊藤正,1987b)。

イチモンジセセリ *Parnara guttata guttata* (Bremer et Grey)

1♀,山北町水ノ木沢,4.VI.2006,中村進一採集;1♀,清川村丹沢山々頂,16.VII.2005,中村進一採集;1♂,津久井町神ノ川,9.IX.2005,山本嘉彰採集;伊勢原市日向(伊藤正ほか,1981);津久井町神ノ川久和・長者舎・桃ノ木沢(原聖ほか,1997);水沢川(脇,2000b);山北町世附・三国峠(芦澤,1999);浅瀬・水ノ木橋(芦澤,2000b);檜洞丸(中村進,2000);松田町寄(原聖ほか,1997);秦野市西原田(田中淑,1996b);岳ノ台(苅部ほか,1999);清川村宮ヶ瀬(新堀,1992);塩水橋・堂平(原聖ほか,1997)。

アゲハチョウ上科 Papilionoidea

アゲハチョウ科 Papilionidae

ウスバシロチョウ *Parnassius glacialis* Butler

1960年代頃にはごく稀に東丹沢で記録されることがあり、1985年には西丹沢でも発見された。以後、東丹沢でも連続して確実に確認されるようになり、近年ではほぼ全域に生息している。

1♂1♀,山北町高指山,18.V.2005,山本嘉彰採集;1♀,山北町高指山麓,2.VII.2006,菅井忠雄目撃;1ex,秦野市名古木,9.V.2005,高桑正敏目撃;多数,津久井町伊勢沢,25.V.2006,山本嘉彰目撃;厚木市広沢寺(佐々木彰,1984);伊勢原市大山(久崎光,1931);津久井町青根(芦澤,1996);鳥屋・荒井(原聖ほか,1987);芦澤,2000c;上野克,2000);北尾附(小野,2000);山北町神縄・大又沢(相蝶会,1992b);世附(吉川武,2000b);中川温泉(小野,2000);松田町寄(清,1997);秦野市上大倉(小口,1996b);蓑毛(原聖ほか,1997);清川村煤ヶ谷(新井,1967);半原越(山本嘉,1996b);青宇治(原聖ほか,1997)。

ギフチョウ *Luehdorfia japonica* Leech

かつては東丹沢から西丹沢の一部地域まで分布していた。ただし、西丹沢では以前より局所的な分布をしていたようで個体数は多くはなかった。現在では、かつての生息地はほぼ壊滅状態で、丹沢エリアとしては北東端でわずかな記録があるが、これは近隣の生息地からの飛来個体の可能性も高く、丹沢地域内で発生をしたか否かは、今後の詳細な調査が必要とされる。

愛川町田代(久崎光,1936);経ヶ岳(桐生,1954);中津川石小屋(北村文,1966);馬渡(行沢,1968);三増峠(猪又孝ほか,

1969c);仏果山(佐々木健,1970);半原・志田山(秋山黄,1970a);志田峠(奥津,1989);半原(平塚博,1991);小沢(尾島,1997);天狗松(苅部ほか,1999);厚木市七沢・上古沢(久崎光,1936);山岸(伊藤哲,1969);鐘ヶ岳(飯塚,1976);順礼峠(須田孫,1982);伊勢原市大山・日向(久崎光,1936);葦尾根・串川・平井(西山保,1969);荒井(下田,1991);鳥屋林道(岩野,1991);水沢隧道上・茨菰山(多田,1992);松茸山(原聖ほか,1995);青野原(延,1995);鳥屋(福田幸,1998);山北町山北(高円寺中,1958);市間(西山保,1964);皆瀬川(秋山黄,1969b);松田町宇津茂・鍋割山稜(平田稔,1955);稲郷(北村文,1966);浅間山・土佐原越(山内英,1970a);寄(公野,1970);大野山(多田内,1978);秦野市曾屋・弘法山・三角山・ヤビツ峠・表尾根(平田稔,1955);大倉高原(堀口,1962);大倉・モミン山荘(磯貝,1963);蓑毛・菜の花台・ヤビツ峠・台ノ岳(福島理,1971);清川村別所(久崎光,1936);柿ノ木平・法論堂(久崎光,1936);一ノ沢峠・札掛(京浜昆,1963);東沢・塩水キャンプ場(北村文,1966);土山峠・七曲り・七里り・仏果山(京浜昆,1969);煤ヶ谷(鈴木利,1969);宮ヶ瀬・唐沢出合い(秋山黄,1970a);黒岩(原聖,1973a);高畑山麓(原聖,1973a);物見峠(伊藤正,1975);馬場(中野純,1990);経ヶ岳・仏果山(田中剛,1991);馬場・釜田川・早戸川金沢林道(原聖ほか,1997);宮ヶ瀬(落合,1997)。

ジャコウアゲハ *Byasa alcinous alcinous* (Klug)

1♀,山北町大野山,1.VIII.2005,岩野秀俊採集;1♂,津久井町神ノ川,7.VI.2005,山本嘉彰採集;厚木市広沢寺(原聖ほか,1997);飯山白山(福田幸,1998);伊勢原市日向奥林道(原聖ほか,1997);津久井町神ノ川・鳥屋・青根東野(原聖ほか,1997);山北町神縄・世附・水ノ木沢・大又沢(原聖ほか,1997);松田町寄(原聖ほか,1997);秦野市ヤビツ峠(原聖ほか,1997);清川村青宇治橋・本谷川(原聖ほか,1997)。

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer)

2exs,山北町大野山,1.VIII.2005,岩野秀俊目撃;厚木市七沢温泉(原聖ほか,1997);伊勢原市日向奥林道(原聖ほか,1997);中井町震生湖(安藤,1999;藤野町和田・大刀(磯部,1985);青根(芦澤,1996);山北町皆瀬川(沢村ほか,1981);三国峠(相蝶会,1995b);玄倉川(原聖ほか,1997);松田町寄(原聖ほか,1997);秦野市水無川大倉(原聖ほか,1997);清川村早戸川・谷太郎川(原聖ほか,1997)。

アゲハ(ナミアゲハ) *Papilio xuthus* Linnaeus

1ex,山北町高指山・富士岬平間,7.VIII.2005,岩野秀俊目撃;1♀,清川村丹沢山々頂付近,2.VIII.2006,中村進一目撃;愛川町半原(相蝶会,1992a);飯山白山(脇,1999a);伊勢原市日向奥林道(原聖ほか,1997);中井町震生湖(安藤,1999);津久井町青根(芦澤,1996);鳥屋(原聖ほか,1997);山北町神縄・大又沢(相蝶会,1992a);皆瀬川(田中淑,1996a);玄倉川(原聖ほか,1997);松田町虫沢峠(原聖,1979);秦野市曾屋弘法山(相蝶会,1992a);震生湖(倉地,1998b);清川村青宇治(原聖ほか,1997)。

キアゲハ *Papilio machaon hippocrates* C. et R. Felder

丹沢一帯の主稜部から山麓まで、全域で健全な生息している。

1♂,山北町大野山,1.VIII.2005,岩野秀俊採集;1♂,清川村塔ヶ岳山頂,16.VII.2005,中村進一採集;広沢寺温泉(原聖ほか,1997);中井町震生湖(安藤,1999);津久井町青山・大室山・神ノ川(原聖ほか,1997);山北町玄倉川・三国峠・高指山(原聖ほか,1997);檜洞丸(中村進,2000);松田町シダゴ山(原聖ほか,1997);秦野市ヤビツ峠・権現山(原聖ほか,1997);清川村下原・谷太郎川(原聖ほか,1997)。

モンキアゲハ *Papilio helenus nicconicolens* Butler

近年では丹沢山地の稜線部まで生息していて、ほぼ全域に見られる。

1♀,山北町大野山,1.VIII.2005,岩野秀俊採集;1ex,清川村宮ヶ瀬,12.V.2004,新堀豊彦目撃;愛川町経ヶ岳・八菅山(苅部ほか,1999);七沢(原聖ほか,1997);伊勢原市日向薬師(相蝶会,1992a);山北町皆瀬川(神部,1989);玄倉ユースン(相蝶会,1992b);中川温泉(相蝶会,1996);切通峠・高指山(原聖ほか,1997);松田町シダゴ山(原聖ほか,1997);秦野市浅間台震生湖(相蝶会,1992a);蓑毛越え(原聖ほか,1997);清川村煤ヶ谷(相蝶会,1992a);法論堂(原聖ほか,1997)。

クロアゲハ *Papilio protenor demetrius* Stoll

4 ♂♂, 山北町世附, 1. IX. 2005, 菅井忠雄目撃; 1 ♂, 津久井町神ノ川, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町中津 (芦澤, 1993); 伊勢原市大山阿夫利林道 (原聖ほか, 1997); 中井町震生湖 (安藤, 1999); 津久井町東野・神ノ川 (原聖ほか, 1997); 青根 (芦澤, 2000c); 山北町玄倉川・水ノ木沢・三国峠 (原聖ほか, 1997); 山北 (白土, 1999); 松田町寄 (原聖, 1979); 秦野市弘法山 (原聖ほか, 1997); 震生湖 (倉地, 1998b); 清川村青宇治橋 (原聖ほか, 1997) .

オナガアゲハ *Papilio macilentus* Janson

全域に広く分布し溪谷や森林帯に多く, 山麓の平地でも河川域などで普通に見られる.

6exs, 山北町水ノ木沢, 4. VI. 2006, 中村進一目撃; 1 ♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 1 ♂, 津久井町伊勢沢, 9. V. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町半原 (相蝶会, 1992a); 七沢弁天の森 (脇, 1999b); 伊勢原市日向奥林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町桃ノ木沢・伊勢沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町堂平 - 天王寺尾根 (中村進, 1999a); 大又沢 (吉川武, 1999e); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000b); 檜洞丸 (中村進, 2000); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠 (原聖ほか, 1997); 震生湖 (倉地, 1998b); 清川村青宇治橋・本谷川 (原聖ほか, 1997) .

ナガサキアゲハ *Papilio memnon thunbergii* von Siebold

もともと県内に分布していなかったが, 極く最近になって観察されることが相次ぎ, 丹沢域でも下記の記録がある.

2 ♂♂ 3 ♀♀, 秦野市名古木, 22. V. 2006, 加賀玲子目撃; 伊勢原市子易 (山本嘉, 2004a); 松田町松田惣領 (菅井, 2003); 清川村煤ヶ谷 (倉地, 2004) .

カラスアゲハ *Papilio dehaanii dehaanii* C. et R. Felder

4exs, 山北町水ノ木沢, 4. VI. 2006, 中村進一目撃; 1 ♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 1 ♀, 津久井町伊勢沢, 16. V. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町半原 (相蝶会, 1992a); 広沢寺温泉 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向奥林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町青根 (芦澤, 1996); 桃ノ木沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町大又沢 (吉川武, 1999e); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000b); 河内川上流 (芦澤, 2000a); 檜洞丸 (中村進, 2000); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠・水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村青宇治橋・本谷川 (原聖ほか, 1997) .

ミヤマカラスアゲハ *Papilio maackii* Menetries

全域に広く分布していてアゲハチョウ類中, 前種とともに最も安定して生息している.

1 ♂, 山北町高指山, 8. VII. 2004, 山本嘉彰採集; 1 ♂ 1 ♀, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 愛川町半原 (竹内尚, 1995); 伊勢原市日向林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町伊勢沢・桃ノ木沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町大又沢 (原聖ほか, 1997); 世附 (山本嘉, 1998b); 世附川 (吉川武, 1999c); 塩水林道 (中村進, 1999a); 秦野市諸戸 (伊藤正ほか, 1981); 秦野峠 (原聖ほか, 1997); 清川村境沢 (岸, 1991c); 本谷川 (原聖ほか, 1997) .

シロチョウ科 Pieridae

ヒメシロチョウ *Leptidea amurensis* (Menetries)

近年では西丹沢県境の三国峠周辺の草原のみに生息している.

伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 山北町落合 - 世附 - 浅瀬 (竹原, 1966); 三国峠 - 鉄砲ノ頭山頂 (山口和, 1968b); 三国峠 (伊藤正ほか, 1981; 原聖ほか, 1997; 倉地, 1998a); 高指山・三国峠・西丹沢地蔵平 (原聖ほか, 1995); 高指山 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠南方 (園田, 1987) .

キチョウ *Eurema hecabe hecabe* (Linnaeus)

1 ♂, 山北町高指山, 12. IX. 2005, 山本嘉彰採集; 1 ♂ 1 ♀, 清川村丹沢山々頂, 3. VIII. 2006; 1es, 津久井町早戸川, 1. V. 2005, 中村進一目撃; 伊勢原市大山日向林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町桃ノ木沢 (原聖, 1997); 鳥屋・越路峠 (原聖ほか, 1997); 山北町大又沢 (吉川武, 1999e); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000b); 河内川 (芦澤, 2000a); 檜洞丸 (中村進, 2000); 松田町シダゴ山 (原聖ほか, 1997); 秦野市震生湖 (倉地, 1998b); 棚原 (吉川武, 1999b); 清川村物見峠 (原聖ほか,

1997); 馬場 (福田幸, 1998) .

ツマグロキチョウ *Eurema laeta betheseba* (Janson)

かつては丹沢山麓一帯に普通に生息していたが, 現在は絶滅している.

愛川町半原 - 志田山 (秋山黄, 1970a); 厚木市飯山 (小川, 1962); 細田 (厚木高, 1976); 船子東京農大農場 (伊藤正ほか, 1981); 温水 (伊藤正ほか, 1981); 伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 宮崎 (1931); 日向薬師 (伊藤正ほか, 1981); 早戸川林道 (伊藤正ほか, 1981); 山北町皆瀬川 (農大一高, 1972); 神縄・玄倉 (多田内, 1978); 斑目 (矢後, 1995); 秦野市峠山荘 - 二俣 (原聖, 1970); 清川村谷太郎沢 (山内英ほか, 1969); 宮ヶ瀬・塩水・土山峠・上煤ヶ谷 (伊藤正ほか, 1981); 馬場 (福田幸, 1998) .

モンキチョウ *Colias erate poliographus* Motschulsky

1 ♂, 山北町高指山, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 1ex, 津久井町神ノ川, 19. VII. 2005, 山本嘉彰目撃; 伊勢原市大山日向林道 (原聖ほか, 1997); 中井町震生湖 (安藤, 1999); 津久井町神ノ川・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 越路峠 (原聖, 1997); 山北町地蔵平 (原聖ほか, 1997); 世附大又沢 (山本嘉, 1998b); 白石沢 (中村進, 1998); 向原 (吉川武, 1999a); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠・門戸口 (原聖ほか, 1997); 清川村唐沢林道・谷太郎川 (原聖ほか, 1997) .

スジボソヤマキチョウ *Gonepteryx aspasia nipponica* Bollow

県境の三国峠周辺を含む西丹沢では健在であるが, 東丹沢では今回の調査では確認されなかった.

愛川町半原 (伊藤哲, 1967); 牧場峠 - 石砂山 (福島ほか, 1991); 津久井町飽子 (松木, 1970); 焼山 (原聖, 1975); 神ノ川長者舎 (原聖ほか, 1997); 山北町大棚沢 (津久井, 1992); 切通峠 (山本嘉, 1996a; 山内幹, 1996a); 高指山・明神峠 (山本嘉, 1996a; 山内幹, 1996a; 原聖ほか, 1997); 三国峠 (矢後, 1995; 原聖ほか, 1995; 脇, 1996; 倉地, 1996); 水ノ木沢 (原聖ほか, 1995; 1997a); 世附 (山本嘉, 1998a); 白石沢 (中村進, 1998); 世附川 (吉川武, 2000a); 秦野市弘法山 (平田稔, 1955); 清川村宮ヶ瀬・堂平 (伊藤正ほか, 1981) .

ヤマキチョウ *Gonepteryx rhamnii maxima* Butler

近年では西丹沢県境の三国峠周辺のみで確認されるが, ほとんどが越冬した個体で新成虫が確認されることは稀である.

伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 愛川町宮ヶ瀬 (武藤, 1969); 山北町畑沢 (原聖, 1967b); 地蔵平・地蔵平 - 法行沢出合 (山内英, 1970c); 皆瀬川 (農大一高, 1972); 大又沢 (伊藤正ほか, 1981); 水ノ木沢 (伊藤正ほか, 1981); 三国峠 (伊藤正ほか, 1981; 原聖, 1996); 三国山 (桜井, 1992); 世附 (矢後, 1995); 高指山 (山本嘉, 1996a; 原聖ほか, 1997; 相模の蝶を語る会, 2000); パラシマ峠 (原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬 (秋山黄, 1970a) .

スジグロシロチョウ *Artogeia melete melete* (Menetries)

1 ♀, 山北町高指山, 16. VIII. 2004, 山本嘉彰採集; 2 ♂♂, 山北町世附, 12. VIII. 2005, 山本嘉彰採集; 1 ♂, 津久井町早戸川, 1. V. 2005, 中村進一採集; 2 ♀, 津久井町神ノ川, 7. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 伊勢原市日向薬師 (原聖ほか, 1997); 津久井町大室山・神ノ川長者舎・桃ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 山北町白石沢 (中村進, 1998); 山北 (白土, 1999); 堂平 (中村進, 1999); 檜洞丸 (中村進, 2000); 松田町シダゴ山 (原聖ほか, 1997); 秦野市震生湖 (倉地, 1998b); 棚原 (吉川武, 1999b); 清川村青宇治橋・権現平 (原聖ほか, 1997) .

ヤマトスジグロシロチョウ *Artogeia nesis* (Fruhstorfer)

丹沢一帯の主稜部から山麓まで広域に分布している. 生息している環境もほぼ前種と同様で形態なども酷似しているので混同されることが多い.

1 ♀, 山北町高指山, 22. VI. 2004, 山本嘉彰採集; 1 ♀, 津久井町伊勢沢, 9. V. 2005, 山本嘉彰採集; 2 ♂♂ 1 ♀, 清川村丹沢山・塔ノ岳間, 17. VII. 2005, 中村進一採集; 愛川町石小屋 (伊藤正ほか, 1981); 厚木市鐘ヶ嶽・不動尻 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山山頂 (脇, 1999c); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 神ノ川長者舎・桃ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 山北町地蔵平 (原聖ほか, 1997); 白石沢 (中村進, 1998); 三国峠 (芦澤, 1999); 檜洞丸 (中村進, 2000); 松田町清津峠 (原聖, 1979); 秦野市水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 弘法山 (中村進, 1998); 清川村青宇治・堂平 (原聖ほか, 1997) .

モンシロチョウ *Artogeia rapae crucivora* (Boisduval)

1 ♀, 山北町三国峠, 4. VII. 2004; 山本嘉彰採集; 3exs, 津久井町神ノ川, 19. VII. 2005, 山本嘉彰目撃; 厚木市七沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向薬師 (原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川・ミズアビド沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町玄倉川・三国峠 (原聖ほか, 1997); 向原 (吉川武, 1999a); 山北 (白土, 1999); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠 (原聖ほか, 1997); 震生湖 (倉地, 1998b); 清川村宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981); 土山峠 (原聖ほか, 1997)。

ツマキチョウ *Anthocharis scolymus* Butler

1 ♂, 山北町水ノ木沢, 31. V. 2006, 菅井忠雄目撃; 多数, 津久井町伊勢沢, 25. V. 2006, 山本嘉彰目撃; 伊勢原市大山日向林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町青根 (芦澤, 1996); 桃ノ木沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町地蔵平・白石沢・高指山 (原聖ほか, 1997); 山北 (白土, 1999); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠・水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村青宇治橋・本谷川 (原聖ほか, 1997)。

シジミチョウ科 Lycaenidae

ムラサキシジミ *Narathura japonica japonica* (Murray)

丹沢大山大で1950年代に記録され, 以後散発的に観察されて, 現在ではほぼ全域に生息している。

1ex, 山北町高指山, 10. VII. 2005, 菅井忠雄目撃; 2exs, 秦野市名古木, 13. VI. 2005, 高桑正敏目撃; 1ex, 津久井町神ノ川, 4. IX. 2005, 山本嘉彰目撃; 厚木市七沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山日向林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町東開戸 (岸, 1991c); 鳥屋 (原聖ほか, 1997); ミズアビド沢 (中村進, 1998); 山北町皆瀬川 (農大一高 1972; 神部, 1975); 小菅沢 (相蝶会, 1991); 大又沢 (倉地, 1996); 松田町シダゴ山 (原聖ほか, 1997); 秦野市水無川大倉・二股西山林道 (原聖ほか, 1997); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村桶小屋沢 (深沢, 1987); 札掛 (竹内尚, 1998)。

ムラサキツバメ *Narathura bazalus turbata* (Butler)

近年, 本県に進出してきた種で, 丹沢地域では下記の記録がある。山北町岸 (山本嘉, 2003b); 松田町松田庶子 (岩野, 2002); 秦野市下大規 (美ノ谷, 2003a)。

ウラゴマダランジミ *Artopeotes pryri* (Murray)

全域に分布しているが, 近年は西丹沢での記録が多く, 特に県境周辺の高指山・三国峠付近などでは多数の個体が観察されている。1 ♀, 山北町高指山, 24. VII. 2004, 山本嘉彰採集; 山北町大又沢 (原田基, 1992); 高指山 (原聖ほか, 1997); 切通峠 (山本嘉, 1998a); 水ノ木沢 (吉川武, 1999g); 松田町松田山 (福田幸, 1998); 秦野市弘法山 (神久保, 1995); 水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村煤ヶ谷 (原聖ほか, 1997)。

ウラキシジミ *Ussuriana stygiana* (Butler)

丹沢主峰の尾根筋から山麓まで卵～成虫の確認記録が点々とある。1 ♀, 山北町三国峠, 10. VII. 2005, 滝沢宏採集; 1 ♂, 道志村西沢, 29. VI. 2004, 山本嘉彰採集; 1 ♂, 清川村丹沢山・塔ヶ岳間, 17. VII. 2005, 高桑正敏採集; 愛川町石小屋付近 (伊藤正, 1980); 高取山 (荻部ほか, 1999); 中野・三ヶ木・青野原・鳥屋・八丁の滝 (伊藤正, 1980); 梶野 (伊藤正ほか, 1981); 大室山・寺入沢 (原聖ほか, 1997); 山北町箒沢 (京浜昆, 1971); 熊木沢・水ノ木沢・三国山 (伊藤正, 1980); 蛭ヶ岳・棚沢ノ頭・丹沢山・犬越路・三国山 (伊藤正ほか, 1981); 菰釣避難小屋 (原聖ほか, 1997); 松田町鍋割山稜 (平田稔, 1955); 秦野市塔ヶ岳尊仏小屋 (石川道, 1954); 塔ヶ岳 (大須賀, 1971); 清川村宮ヶ瀬・塩水橋・堂平・塔ヶ岳・竜ヶ馬場・丹沢山 (伊藤正ほか, 1981); 札掛考証林 (伊藤正, 1987b)。

アカシジミ *Japonica lutea lutea* (Hewitson)

全域に広く分布している。西丹沢に記録が多いが, 山麓部でも記録されている。

1 ♀, 山北町高指山, 8. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町経ヶ岳 (荻部ほか, 1999); 伊勢沢林道 (原聖ほか, 1997); 山北町大野山 (農大一高, 1972); 皆瀬川 (神部, 1975); 玄倉・神縄 (伊藤正, 1980); 松田町寄 (伊藤正, 1980); 秦野市権現山 (秦野高, 1985); 震生湖 (山内達, 1999); 清川村谷太郎川 (芦澤, 1978); 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981)。

ウラミアアカシジミ *Japonica saepestriata saepestriata* (Hewitson)

局所的な生息をしている。山麓部で記録されている。

1ex, 秦野市名古木V, 20. VI. 2006, 加賀玲子採集; 厚木市七沢 (七沢調査会, 1992); 山北町玄倉・神縄 (多田内, 1978); 都夫良野 (伊藤正, 1980); 松田町サボテンセンター - 清津峡 (原聖, 1979); 秦野市八沢 (吉川武, 1999g); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村煤ヶ谷尾崎 (伊藤正ほか, 1981)。

ダイセンシジミ (ウラムシジジミ) *Wagimo signatus* (Butler)

丹沢地域としては下記に1例の記録がある。

津久井町寺入沢 (山本嘉, 1997a)。

ミズイロオナガシジミ *Antigius attilia attilia* (Bremer)

1ex, 秦野市名古木, 20. VI. 2006, 加賀玲子目撃; 厚木市七沢 (七沢調査会, 1992); 伊勢原市大山 (久崎, 1937); 鳥屋 (伊藤正, 1980); 青根東野 (原聖ほか, 1997); 山北町大又沢・中川温泉・玄倉 (伊藤正, 1980); 神縄 (伊藤正ほか, 1981); 松田町寄 (吉川武, 1999f); 秦野市震生湖 (山内達, 1999); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村宮ヶ瀬・煤ヶ谷 (伊藤正ほか, 1981)。

ミドリシジミ *Neozephyrus japonicus* (Murray)

かつては夕刻に「社ともえ」に絡み飛ぶ姿がみられたが, 近年はどこでも多くはない。

愛川町仏果山 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 津久井町中野川坂 (守屋博, 1978); 鳥屋金沢林道入口 (山本嘉, 1996b); 早戸川 (原聖ほか, 1997); 山北町高指山 (原聖ほか, 1997); 白石沢 (中村進, 1998); 世附・大又沢 (吉川武, 1999d); 浅瀬 - 水ノ木沢 (芦澤, 2000b); 松田町寄 (伊藤正, 1980); 秦野市震生湖 (平塚博, 1991); 箕毛 (倉地, 1993); 清川村堂平 (伊藤正ほか, 1981); 大洞 (伊藤正, 1987b)。

アイノミドリシジミ *Chrysozephyrus brilliantinus* (Staudinger)

西丹沢のみに, いままで下記に5例の記録がある。

山北町東沢林道 (相蝶会, 1991; 脇, 2000a); 大又沢 (雨宮, 1977; 伊藤正, 1980); 世附川 (刈谷, 2003)。

メスアカミドリシジミ *Chrysodephyrus smaragdinus smaragdinus* (Bremer)

低山帯から山地帯上部にかけ, また西丹沢から東丹沢まで, 散発的に記録されている。

1 ♂, 道志村西沢, 29. VI. 2004, 山本嘉彰採集; 2 ♂♂, 清川村丹沢山・塔ヶ岳間, 17. VII. 2005, 高桑正敏採集; 津久井町蛭ヶ岳・姫次・神ノ川長者舎 (原聖ほか, 1997); 姫次 (伊藤正ほか, 1981); 山北町大又沢 (中山和, 1979b; 小高ほか, 1979; 伊藤正, 1980; 吉川武, 1998); 水ノ木沢 (伊藤正, 1980; 伊藤正ほか, 1981; 原聖ほか, 1997); 高指山北方ピーク北側尾根 (山本嘉, 2000); 東沢 (脇, 2000a); 切通峠付近 (刈谷, 2003); 松田町鍋割山 (平田稔, 1955); 秦野市三ノ塔 (平田稔, 1955)。

ヒサマツミドリシジミ *Chrysodephyrus hisamatsusanus* (Nagami & Ishiga)

西丹沢のみに生息しているようで, 下記の記録がある。

山北町世附大又沢 (中山和, 1979a); 世附峠 (岩野ほか, 1981; 岩野, 1988a; 諸星, 2000)。

キシヤマミドリシジミ *Chrysodephyrus ataxus kirishimaensis* (Okajima)

西丹沢のみに生息している。東丹沢からは記録されていない。

1 ♂, 山北町大又沢, 29. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 多数, 山北町世付, 19. VIII. 2005, 山本嘉彰目撃; 山北町大又沢 (建石, 1986; 蝶研編集部, 1989; 山内達, 2000; 吉川武, 2000d); 塩沢・大滝沢 (長谷川ほか, 1993); 世附 (門倉, 1981; 中野紘, 1990); 世附川 (浅野ほか, 2000); 浅瀬・又沢 (青木, 1986; 渡辺, 1988; 福島ほか, 1991; 相蝶会, 1991; 桜井, 1992; 山崎浩, 1995; 山内達, 1995; 原聖ほか, 1997); 水ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 河内川流域塩沢 (長谷川ほか, 1993)。

オオミドリシジミ *Favonius orientalis* (Murray)

全域に分布していて, 主稜部から山麓まで広範囲にみられる。

1 ♂, 山北町高指山, 8. VII. 2004, 山本嘉彰採集; 3 ♂♂, 清川村塔ノ岳, 17. VII. 2005, 中村進一採集; 厚木市七沢 (岸, 1991c); 津久井町神ノ川林道 (内田ほか, 1978); 西野々 (伊藤正, 1980); 青根東野 (原聖ほか, 1997); 山北町玄倉 (多田内, 1978); 大又沢 (伊藤正, 1980); 蛭ヶ岳・棚沢ノ頭 (伊藤正ほか, 1981); 松田町寄 (吉川武, 1999f); 秦野市八沢 (吉

川武, 1999f); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村唐沢 (伊藤正, 1980); 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981) .

エゾミドリシジミ *Favonius jezoensis* (Matsumura)

西丹沢において下記に4例の記録が知られている。

山北町大又沢 (伊藤正ほか, 1981); 高指山 (原聖ほか, 1997; 脇, 2000a; 山本嘉, 2000) .

フジミドリシジミ *Shibataniophyrus fujisanus* (Matsumura)

全域に分布をしている。主な生息地としては、河川源流部から中流域および主稜部では食樹のブナが自生する範囲が中心である。最近問題化した“ブナ立ち枯れ現象”は本種に及ぼす悪影響が憂慮されている。西丹沢では多数の記録がある。

7卵, 山北町水ノ木沢, 18. III. 2006, 山本嘉彰採集; 津久井町神ノ川 (伊藤正, 1980); 姫次 (伊藤正ほか, 1981); 山北町ユーシン - 熊木沢 (斉藤洋, 1972); 地蔵平・白石沢 (伊藤正, 1980); 世附川土沢 (望月, 1986); 大又沢・水ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 鬼ヶ岳 - 蛭ヶ岳 (中村進, 1999a); 切通峠付近 (山本嘉, 2000); 東沢 (脇, 2000a); 清川村堂平 (伊藤正, 1980; 伊藤正ほか, 1981; 原聖ほか, 1997); 一ノ沢峠 - 札掛 (矢後, 1995) .

カラスシジミ *Strymonidia w-album fentoni* (Butler)

丹沢山地では局所的な生息をしていて、個体密度も低いために記録は少ない。

山北町寄稻郷 (中村進, 1998); 清川村宮ヶ瀬 (原聖ほか, 1997) .

ミヤマカラスシジミ *Strymonidia mera* (Janson)

丹沢では西丹沢県境の三国峠周辺の草原・疎林などに生息し、数多くの記録が知られる。食樹はクロウメモドキで、卵の採集例も多く報告されている。

山北町明神峠 (多田内, 1978; 原聖ほか, 1997); 三国峠 (多田内, 1978; 原聖ほか, 1995; 原聖ほか, 1997; 相模の蝶を語る会, 2000; 美ノ谷, 2003b; 山本嘉, 2004b); 高指山 - 三国峠 (伊藤正ほか, 1981; 原聖ほか, 1995; 菅井ほか, 2003c); 切通峠 (原聖ほか, 1995; 山本嘉, 2004b); 切通峠 - 高指山 (原聖ほか, 1997; 美ノ谷, 2003b); 高指山北方ピーク (山本嘉, 2004b); パラシマ峠 (山本嘉, 2004b) .

コツバメ *Callophrys ferrea* (Butler)

全域に広く分布しているが、産地は局限され、また個体数も多くはない。西丹沢は東丹沢より記録される機会が少ない。

1♂, 津久井町寺入沢, 3. IV. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町榎原 (菊部ほか, 1999); 厚木市七沢弁財天 (七沢生物調査会, 1992); 伊勢原市大山付近 (宮崎, 1931); 青野原 (原聖ほか, 1997); 茨菰山 (日野, 1999); 山北町畑・峠 (田島ほか, 1970); 中川 (多田内, 1978); 滝 (金澤, 1997); 世附 (吉川武, 2000b); 秦野市水無川 (深沢, 1991); 清川村中津川 (深沢, 1991); 本谷沢林道 (原聖ほか, 1997) .

トラフシジミ *Rapala arata* (Bremer)

丹沢一帯には広く分布しているが、一般的に個体数は少ない。

2exs, 山北町三国峠, 19. VII. 2005, 山本嘉彰目撃; 2♂♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 愛川町仏果山・経ヶ岳 (菊部ほか, 1999); 大釜弁財天 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山 (新堀, 1947); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 青根 (芦澤, 1996); 茨菰山 (日野, 1999); 山北町皆瀬川 (神部, 1989); 水ノ木沢 (相蝶会, 1992b); 山北 (白土, 1999); 明神峠 (岸, 2000b); 松田町松田山 (福田幸, 1998); 秦野市蓑毛 (原聖ほか, 1997); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村煤ヶ谷 (岸, 1991c); 本谷川 (原聖ほか, 1997) .

ゴイシシジミ *Taraka hamada hamada* (H. Druce)

山間部における分布は局地的であるが、丹沢核心部の沢筋や箱根高地で見られることもある。

1♀, 山北町高指山, 26. VII. 2004, 山本嘉彰採集; 厚木市七沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市新田 (福島ほか, 1991); 鳥屋西門 (岸, 1991c); 山北町犬越路 (伊藤正ほか, 1981); 大又沢 (岩野, 1991); 水ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 世附川 (吉川武, 1999d); 秦野市震生湖 (守屋喜, 1987); 弘法山 (原聖ほか, 1997) .

ベニシジミ *Lycaena phlaeas daimio* (Matsumura)

1♂, 山北町三国峠, 9. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 1ex, 清川村竜が馬場, 25. VI. 2005, 高桑正敏目撃; 厚木市七沢 - 順礼峠 (原

聖ほか, 1997); 伊勢原市善波 (山内達, 1999); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 青根 (芦澤, 1996); 鳥屋 (原聖ほか, 1997); 山北町皆瀬川 (神部, 1989); 世附川 (芦澤, 1991); 白石沢 (中村進, 1998); 山北 (白土, 1999); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市震生湖 (倉地, 1998b); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村青宇治 (原聖ほか, 1997) .

クロシジミ *Niphanda fusca* (Bremer & Grey)

丹沢では下記1例の記録がある。現在は絶滅している。

山北町明神峠 (平田稔, 1955) .

ウラナミシジミ *Lampides boeticus* (Linnaeus)

3exs, 山北町高指山, 2. X. 2005, 菅井忠雄目撃; 1♂, 清川村丹沢山々頂, 17. VII. 2005, 中村進一採集; 伊勢原市善波 (山内達, 1999); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 山北町白石沢 (中村進, 1998); 松田町寄 (原聖, 1979); 秦野市西原田 (田中淑, 1996b); 権現山 (原聖ほか, 1997); 清川村札掛 - 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981) .

ヤマトシジミ *Zizeeria maha argia* (Menetries)

1♂, 山北町高指山, 22. VII. 2004, 山本嘉彰採集; 2exs, 津久井町神ノ川, 4. IX. 2005, 山本嘉彰; 弁天キャンプ場 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市善波 (山内達, 1999); 津久井町鳥屋 (原聖ほか, 1997); 青野原 (倉地, 1998); 山北町世附川 (芦澤, 1991); 白石沢 (伊藤隆, 1995; 中村進, 1998); 大又沢 (倉地, 1998a); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市曾屋弘法山 (原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981); 谷太郎川 (原聖ほか, 1997) .

ゴマシジミ *Maculinea teleius kazamoto* (H. Druce)

丹沢山地の表尾根・水無川大倉・県境の三国峠などの山地草原や採草など人為的に維持される草原や山麓の草地・尾根などで見いだされていた。現在は絶滅している。

伊勢原市丹沢山地の表尾根 (平田稔, 1955); 山北町三国峠 (伊藤正ほか, 1981a); 秦野市水無川大倉 (タツミ虫屋の集い, 1977) .

ルリシジミ *Celastrina argiolus ladonides* (de l'Orza)

1♀, 山北町高指山, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂1♀, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005; 1♂, 津久井町伊勢沢林道, 13. VII. 2005, 中村進一採集; 厚木市七沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山阿夫利林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 桃ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 寺入沢 (倉地, 1998a); 山北町浅瀬 - 水ノ木沢 (深沢, 1988); 皆瀬川 (神部, 1989); 玄倉 (芦澤, 2000a); 松田町寄 (原聖, 1979); 秦野市蓑毛越え - 大山 (原聖ほか, 1997); 棚原 - 清戸 (金澤, 1999); 清川村宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981); 唐沢林道 (原聖ほか, 1997) .

スギタニルリシジミ *Celastrina sugutanii sugitanii* (Matsumura)

かつては非常に少ない生息状況のようであった。記録される程度であった。しかし、近年では一帯に生息域を広げ、かつ個体数も増加している傾向にある。

1♂, 山北町水ノ木沢, 8. V. 2005, 菅井忠雄; 2♂♂, 津久井町寺入沢, 14. IV. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町経ヶ岳 (菊部ほか, 1999); 津久井町寺入沢・伊勢沢林道・水沢林道・桃ノ木沢・長野 (原聖ほか, 1997); 茨菰山 (日野, 1999); 山北町大棚沢 (津久井, 1992); 滝沢 (岸, 1992); 浅瀬 - 水ノ木沢 (深沢, 1988); 皆瀬川・大又沢 (吉川武, 2000b); 清川村宮ヶ瀬ビジターセンター (岸, 1992); 本谷川 (中村進ほか, 1996; 原聖ほか, 1997) .

クロツバメシジミ *Tongeia fischeri* (Eversmann)

丹沢地域としては下記に記録があるが、現在は、その地での生息確認がされていない。絶滅の可能性が最も高く、憂慮されている。

愛川町宮ヶ瀬石小屋付近 (遠藤茂, 1984) .

ツバメシジミ *Everes argiades hellotica* (Menetries)

2exs, 山北町世附, 19. VIII. 2005, 山本嘉彰目撃; 津久井町神ノ川・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 青野原 (甘利ほか, 1988); 山北町世附川 (芦澤, 1991); 三国峠 (原聖ほか, 1997); 白石沢 (中村進, 1998); 山北 (白土, 1999); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市菩提峠 (原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬落合 (伊藤正ほか, 1981) .

ミヤマシジミ *Lycaeides argyrognomon praeterinsularis* (Verity)

生息地である草地の消失 (造成工事・宅地開発) や河川流域の環境変化 (河川流域の大規模な護岸・砂防工事や河川の氾濫) によって、最も近年になって絶滅した種である。

津久井町青山貯水池（小倉，1966；京浜昆，1966；伊藤哲，1968；原聖，1968；原聖，1969；山内達ほか，1990）；山北町日向（武井，1966；平野，1967；武井，1970）；山北（相原，1967a）；三保（相原，1967b）；玄倉（原聖，1967c；原聖ほか，1968；相原，1968）；大又沢（平野，1967）；山市場（佐藤勝，1968；福島，1970）；箒沢（猪又，1969）；中川温泉（鈴木裕，1969）；八丁（武井，1970；山内英，1970b；伊藤正ほか，1981）；上ノ原（原聖ほか，1970）；世附（山内英，1970c）；中川温泉・箒沢（柏井，1970）；神繩・玄倉（金子ほか，1975）；市間・高杉・高杉（農大一高，1972；神部，1975）；日向（山内達ほか，1990）；岩流瀬橋附近・班目（矢後，1995）；本村（山田，2003）；松田町田代・宇津茂（原聖，1967c；原聖，1967d；山内達ほか，1990）；寄・坂本（原聖ほか，1995）；松田庶子（山田，2003）；清川村石小屋・宮ヶ瀬（藤岡，1979；藤岡，1981）；札掛（猪又，1968b；秋山黄，1970b）。

アサマジジミ *Lycaeides subsolanus yaginus* (Strand)

かつては丹沢地域の山地稜線～山麓の草地・伐採跡地に生息していた。特に西丹沢の県境尾根周辺では最後まで生息していたが1970年代に絶滅したと思われる。

山北町明神峠・三国峠（平田稔，1955）。

ウラギンシジミ *Curetis acuta paracuta* de Niceville

1ex, 山北町大又沢，22. VII. 2005, 菅井忠雄目撃；厚木市広沢寺温泉（原聖ほか，1997）；伊勢原市大山日向溪谷（原聖ほか，1997）；津久井町青野原（甘利ほか，1988）；山北町玄倉（伊藤隆，1995；芦澤，2000b）；松田町延命寺（原聖，1970）；秦野市水無川大倉（原聖ほか，1997）；弘法山（三川，1998）；清川村宮ヶ瀬大橋・本谷川（原聖ほか，1997）。

テングチョウ科 Libytheidae

テングチョウ *Libythea celtis celtoides* Fruhstorfer

全域に広く分布している。年によっては多数の個体が「紙吹雪」のように見られこともある。本種はここ20年ほどの間に県内各地に分布を広げ、繁栄した種の1つであり、丹沢一帯も例外ではない。1♂，山北町三国峠，24. VI. 2004, 山本嘉彰採集；5exs, 清川村丹沢山々頂，16. VII. 2005, 中村進一目撃採集；愛川町高取山（岸，1991c）；七沢弁天の森（脇，1999b）；伊勢原市浅間山林道（原聖ほか，1997）；津久井町鳥屋・桃ノ木沢（原聖ほか，1997）；青根（芦澤，2000c）；山北町大又沢・地藏平・富士見峠・水ノ木沢（原聖ほか，1997）；松田町清津峡（原聖，1979）；秦野市ヤビツ峠（原聖ほか，1997）；震生湖（倉地，1998b）；清川村唐沢林道塩水（原聖ほか，1997）；馬場（福田幸，1998）。

マダラチョウ科 Danaidae

アサギマダラ *Parantica sita nipponica* (Moore)

初夏から盛夏にかけて主稜部のリュウブやノリウツギなどの花に多数が集まる姿が観察されている。

1♂，山北町三国峠，24. VI. 2004, 山本嘉彰採集；1♂1♀，清川村丹沢山々頂，17. VII. 2005, 中村進一採集；伊勢原市大山山頂（脇，1999c）；津久井町焼山（相蝶会，1995b）；越路峠（原聖，1997）；熊笹の峰山頂（佐藤政，1999）；山北町世附（山本嘉，1998a）；白石沢（中村進，1998）；天王寺尾根（中村進，1999a）；檜洞丸（中村進，2000）；松田町寄（原聖ほか，1997）；秦野市ヤビツ峠（伊藤正ほか，1981）；柏木林道（原聖ほか，1997）；清川村塩水・堂平（原聖ほか，1997）。

タテハチョウ科 Nymphalidae

ウラギンシジミ *Argyronome laodice japonica* (Menetries)

全域に分布しているが減少傾向にある。しかし、西丹沢県境周辺では少なからず記録された。

伊勢原市大山（岩田ほか，1931；宮崎，1931）；津久井町青根（原聖，1966）；青野原（甘利ほか，1988）；鳥屋・水沢川（原聖ほか，1997）；山北町鉄砲木ノ頭（山口和，1968b）；水ノ木沢・世附・三国峠（原聖ほか，1997）；世附（山本嘉，1998a）；秦野市丹沢林道・富士見橋（伊藤正ほか，1981）；清川村宮ヶ瀬・唐沢川（伊藤正ほか，1981）。

オオウラギンシジミ *Argyronome rustana lysippe* (Janson)

かつては全域に広く分布していたが、近年では西丹沢周辺に記録が集中している。そこでの個体数は少なくない。

伊勢原市大山見晴台（猪又敏，1970）；大山山頂（脇，2000c）；津久井町鳥屋（岸，1991c）；山北町三国峠（相蝶会，1995b；脇，1996）；水ノ木沢・バラシマ峠（原聖ほか，1997）；世附（山本嘉，1998a）。

メスグロヒョウモン *Damora sagana ilone* (Fruhstorfer)

丹沢山塊の主稜部より山麓周辺に記録がある。

1♂，山北町三国峠，24. VI. 2004, 山本嘉彰採集；1♂，津久井町伊勢沢，4. IX. 2006, 山本嘉彰採集；伊勢原市浅間山林道（原聖ほか，1997）；津久井町鳥屋・越路峠（原聖ほか，1997）；山北町権現山・明神峠（原聖ほか，1997）；世附（山本嘉，1998a）；秦野市峠（西村ほか，1985）；清川村土山峠（伊藤正ほか，1981）；宮ヶ瀬（原聖ほか，1997）。

クモガタヒョウモン *Nephargynnis anadyomene midas* (Butler)

年1化生のヒョウモン類の中では真っ先に姿を現し5月下旬頃から見られる。全域に生息しているが、どの地でも多数を見ることは少ない。

愛川町半原越（岸，1991c）；伊勢原市日向薬師（伊藤正ほか，1981）；津久井町鳥屋（原聖ほか，1997）；桃ノ木沢（原聖，1997）；青根（芦澤，2000c）；山北町白石沢（中村進，1998）；世附（山本嘉，1998a）；大又沢（山本嘉，1998b）；秦野市諸戸・ヤビツ峠（伊藤正ほか，1981）；清川村宮ヶ瀬（伊藤正ほか，1981）；金沢林道（原聖，1983）。

ミドリヒョウモン *Argynnis paphia tsushimana* Fruhstorfer

1♀，山北町高指山，22. VI. 2004, 山本嘉彰採集；2♂♂1♀，清川村丹沢山々頂，3. VIII. 2006, 中村進一採集；七沢林道（脇，2000c）；伊勢原市大山見晴台（原聖ほか，1997）；津久井町鳥屋・越路峠・早戸川（原聖ほか，1997）；山北町水ノ木沢（原聖ほか，1997）；白石沢（中村，1998a）；大又沢（山本嘉，1998b）；丹沢山・不動が峰（中村進，1999a）；秦野市水無川ヒゴノ沢・表丹沢林道（原聖ほか，1997）；清川村本谷川・谷太郎川（原聖ほか，1997）。

ウラギンヒョウモン *Fabriciana adippe pallescens* (Butler)

かつては全域に分布していたが、近年では西丹沢の県境周辺に記録が集中している。

伊勢原市大山林道（渋谷，1971）；津久井町原替戸（伊藤正ほか，1981）；青野原（甘利ほか，1988）；鳥屋（岸，1991c）；ほうずき山（多田，1992）；山北町鉄砲木ノ頭（山口和，1968b）；三国峠（原聖ほか，1997；相模の蝶を語る会，2000）；世附（山本嘉，1998a）；松田町宇津茂・秦野峠（秋山峻，1952）；秦野市富士見橋（伊藤正ほか，1981）；震生湖（守屋喜，1987）；清川村宮ヶ瀬・堂平（伊藤正ほか，1981）。

オオウラギンヒョウモン *Fabriciana nerippe* (C. et R. Felder)

下記の記録がある。現在は絶滅している。

愛川町中津川溪谷（手束，1956）；伊勢原市大山（岩田ほか，1931；宮崎，1931）。

ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius* (Linnaeus)

近年になり、進出してきた種で主稜部（山頂部）から山麓まで多数が確認されている。

1♂，山北町高指山，16. VIII. 2004, 山本嘉彰採集；1♀，清川村丹沢山々頂，3. VIII. 2006, 中村進一採集；伊勢原市大山（岩田ほか，1931）；山北町地藏平（山本嘉，1996b）；世附（山本嘉，1999）；法行沢林道（津田，1999）；松田町松田惣領（菅井，2003）。

イチモンジチョウ *Ladoga Camilla japonica* (Menetries)

1♂，山北町高指山，19. VI. 2005, 山本嘉彰採集；1♂，津久井町伊勢沢，5. VI. 2005, 山本嘉彰採集；愛川町半僧坊（伊藤正ほか，1981）；七沢林道（脇，1999c）；伊勢原市日向薬師（原聖ほか，1997）；津久井町早戸川金沢・水沢川・越路峠（原聖ほか，1997）；丹沢・山北町大又沢・地藏平・切通峠（原聖ほか，1997）；浅瀬・水ノ木橋（芦澤，2000b）；松田町寄（原聖ほか，1997）；秦野市ヤビツ峠・弘法山（原聖ほか，1997）；清川村土山峠・椋ヶ谷（原聖ほか，1997）。

アサマイチモンジ *Ladoga glorifica* (Fruhstorfer)

かつては全域に分布していたが、近年は西丹沢周辺に記録が集中している。

津久井町東野（原聖，1973b）；青野原（甘利ほか，1988）；山北町三保ダム（伊藤正ほか，1981）；水ノ木沢（原聖ほか，1997）；切通峠（原聖ほか，1997）；玄倉（相模の蝶を語る会，

2000); 秦野市諸戸 - ヤビツ峠 (伊藤正ほか, 1981); 清川村土山峠 (伊藤正ほか, 1981); 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981); 水無川大倉 (原聖ほか, 1997) .

コムシジ *Neptis sappho intermedia* W. B. Pryer

かつては丹沢山塊一帯で局所的な分布をしていたと思われるが、近年では西丹沢県境の三国峠周辺が確実な生息地である。

1♂, 山北町水ノ木沢, 4. VI. 2006, 中村進一採集; 1♂, 津久井町伊勢沢, 9. V. 2005, 山本嘉彰採集; 厚木市大沢川 (原聖ほか, 1997); 広沢寺温泉 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山日向奥林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川音久和 - 長者舎 (原聖ほか, 1997); 茨菰山 (原聖ほか, 1997); 青野原 (倉地, 1998a); 山北町玄倉川 (原聖ほか, 1997); 世附 (原聖ほか, 1997); 水ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 三国峠 (原聖ほか, 1997); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市養毛 (原聖ほか, 1997); 水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村法輪堂 (原聖ほか, 1997); 物見峠 (原聖ほか, 1997) .

ホシミスジ *Neptis pryori iwasei* Fujioka

かつては丹沢山塊一帯で局所的な分布をしていたと思われるが、近年では西丹沢県境の三国峠周辺が確実な生息地である。

伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 津久井町青根 (穴吹, 1987); 山北町玄倉・箒沢 (多田内, 1978); 高指山 (原聖ほか, 1995); 切通峠 - 高指山 (原聖ほか, 1995); 切通峠 (原聖ほか, 1997); 相模の蝶を語る会, 2000); 三国峠 (原聖ほか, 1997) .

ミスジチョウ *Neptis philura excellens* Butler

全域に分布しているが、特に西丹沢では健全な生息をしている。

1ex, 山北町世附, 2. VIII. 2005, 菅井忠雄目撃; 1♂, 津久井町伊勢沢, 5. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 愛川町半僧坊 (伊藤正ほか, 1981); 伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 津久井町鳥屋 (仁平, 1994); 青野原 (倉地, 1998a); 山北町富士見林道 (原聖ほか, 1997); 世附 (原聖ほか, 1997); シキリ沢 (原聖ほか, 1997); 大又沢 (吉川武, 2000e); 松田町虫沢 (岩野, 1988b); 秦野市札掛 (矢後, 1995); 水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村札掛 (岩野, 1988b); 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981) .

オオミスジ *Neptis alwina* (Bremer et Grey)

下記の記録がある。現在は絶滅している。

津久井町青根東野 (穴吹, 1987; 原聖, 1993); 山北町箒沢 (柏井, 1970; 多田内, 1978) .

サカハチチョウ *Araschnia burejana strigosa* Butler

全域に広く分布しているが、かつてに比べ個体数は減少している。

1♀, 山北町高指山, 22. VI. 2004, 山本嘉彰採集; 1♂, 津久井町伊勢沢林道, 13. VII. 2005, 中村進一採集; 愛川町半原 (渋谷, 1971d); 厚木市鐘ヶ嶽 (原聖ほか, 1997); 七沢弁天の森 (脇, 1999b); 伊勢原市大山阿夫利林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町鳥屋・桃ノ木沢・早戸川 (原聖ほか, 1997); 山北町玄倉川・三国峠 (原聖ほか, 1997); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000b); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠・横野 (原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬 (岸, 1991b); 青宇治橋 (原聖ほか, 1997) .

キタテハ *Polygonia c-azureum* (Linnaeus)

1♀, 山北町大野山, 1. VIII. 2005, 山本嘉彰採集; 1♀, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 広沢寺温泉 (原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山日向溪谷 (原聖ほか, 1997); 津久井町桃ノ木沢 (原聖ほか, 1997); 伊勢沢 (原聖, 1997); 青根 (芦澤, 2000c); 山北町世附浅瀬 (深沢, 1988); 皆瀬川 (神部, 1989); 大又沢 (山本嘉, 1998b); 白石沢 (中村進, 1998); 松田町シダゴ山 (原聖ほか, 1997); 秦野市弘法山・水無川本谷山荘 (原聖ほか, 1997); 清川村法輪堂・本谷川 (原聖ほか, 1997) .

シータテハ *Polygonia c-album hamigera* (Butler)

丹沢山塊一帯に少なからず生息していると思われるが、記録される数は少ない。

津久井町寺入沢・鳥屋・早戸川金沢林道 (原聖ほか, 1997); 山北町世附 (山本嘉, 1998a); 大又沢 (山本嘉, 1998b; 吉川武, 1999d); 世附川・皆瀬川 (吉川武, 2000a); 松田町清津峡 (原聖, 1979); 清川村御殿森ノ頭 (金子裕, 1971); 宮ヶ瀬 (伊藤正ほか, 1981); 中津川 (深沢, 1991) .

ヒオドシチョウ *Nymphalis xanthomelas japonica* (Stichel)

全域に分布し、特に落葉広葉樹林帯では多数が記録・観察され

ている。

1♂1♀, 山北町高指山, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 2exs, 清川村三峰・丹沢山間, 25. VI. 2005, 高桑正敏採集; 愛川町高取山 (岸, 1991c); 七沢日向山 (脇, 1999a); 伊勢原市大山 (伊藤正ほか, 1981); 津久井町桃ノ木沢・鳥屋 (原聖ほか, 1997); 青根 (芦澤, 2000c); 山北町切通峠・大又沢・三国峠 (原聖ほか, 1997); 世附川 (吉川武, 2000c); 松田町清津峡 (原聖, 1979); 秦野市弘法山 (原聖, 1972); 震生湖 (倉地, 1998b); 清川村唐沢林道・土山峠 (原聖ほか, 1997) .

クジャクチョウ *Inachis io geisha* (Stichel)

丹沢一帯に記録があるが、生息密度が低いめか散発的に記録される程度である。

津久井町津久井溪谷 (京浜昆, 1956); 鳥屋 (岩野, 1989); 鳥屋西門 (岸, 1991a); 早戸川 (山本嘉, 1996b); 神ノ川 (原聖ほか, 1997); 鳥屋谷戸 (岸, 1998); 山北町丹沢山 (牧林, 1955); 檜洞丸 (山口和, 1968a); 鉄砲木ノ頭 (山口和, 1968b); 浅瀬 (深沢, 1988); 水ノ木沢・三国峠 (原聖ほか, 1997); 法行寺林道 (山本嘉, 1998b); 秦野市表尾根・搭ヶ岳 (牧林, 1955); 諸戸 (伊藤正ほか, 1981); 伊勢原市大山 (猪又, 1968a); 清川村土山峠 (伊藤正ほか, 1981); 金沢林道 (山本嘉, 1996b) .

ルリタテハ *Kaniska canace nojaponicum* (von Siebold)

1♀, 山北町大野山, 1. VIII. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂1♀, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 厚木市七沢 (脇, 1999a); 津久井町桃ノ木沢・ホウズキ山・ミズアビド沢 (原聖ほか, 1997); 山北町水ノ木沢・高指山・三国峠 (原聖ほか, 1997); 世附川 (吉川武, 2000c); 松田町清津峡 (原聖, 1979); 秦野市水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村塩水沢・谷太郎川 (原聖ほか, 1997) .

アカタテハ *Vanessa indica* (Herbst)

1ex, 山北町明神山・三国山間, 6. VIII. 2005, 松本和馬目撃; 1ex, 津久井町神ノ川, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 飯山白山 (脇, 1999a); 伊勢原市大山日向林道 (原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川・越路峠 (原聖ほか, 1997); 桃ノ木沢 (原聖, 1997); 山北町世附大又沢 (山本嘉, 1998b); 白石沢 (中村進, 1998); 世附川 (吉川武, 2000c); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000b); 松田町寄 (原聖ほか, 1997); 秦野市水無川大倉・表丹沢林道 (原聖ほか, 1997); 清川村法輪堂・谷太郎川 (原聖ほか, 1997) .

ヒメアカタテハ *Cynthia cardui* (Linnaeus)

1♀, 山北町高指山, 23. VIII. 2005, 山本嘉彰採集; 1♂, 清川村丹沢山々頂, 3. VIII. 2006, 中村進一採集; 伊勢原市大山山麓 (相模の蝶を語る会, 2000); 山北町バラシマ峠 (原聖ほか, 1997); 世附 (山本嘉, 1998a); 大又沢 (山本嘉, 1998b); 白石沢 (中村進, 1998); 秦野市岳ノ台・表丹沢林道 (原聖ほか, 1997); 清川村堂平 (伊藤正ほか, 1981) .

スミナガシ *Dichorragia nesimachus nesiotis* Fruhstorfer

全域に生息し、河原や林道の水たまりで吸水をする個体がよく目撃され、また、獣の汚物や樹液などにも集まる個体も多い。さらに、食樹のアワブキからは幼虫や卵が容易に発見できる。

愛川町半原越 (岸, 1991c); 伊勢原市大山山頂 (伊藤正ほか, 1981); 津久井町大室山・神ノ川 (原聖ほか, 1997); 桃ノ木沢 (原聖, 1997); 山北町白石沢 (中村進, 1998); 大又沢 (吉川武, 1999e); 浅瀬 - 水ノ木橋 (芦澤, 2000n); 檜洞丸 (中村進, 2000); 秦野市弘法山・水無川大倉 (原聖ほか, 1997); 清川村谷太郎川・札掛 (原聖ほか, 1997) .

コムラサキ *Apatura metis substituta* Butler

かつては全域に健全な状態で生息していたが、近年は激減し東丹沢では確認することが難しくなっている。

厚木市七沢 (佐々木彰, 1975); 伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931); 宮崎 (1931); 津久井町鳥屋水沢 (渡辺巖, 1972); 長者舎 (原聖ほか, 1997); 神ノ川林道 (相模の蝶を語る会, 2000); 山北町世附 (山本嘉, 1998a); 白石沢 (中村進, 1998); 本谷林道 (中村進, 1999a); 世附川 (吉川武, 1999d); 松田町稲郷 (山内英, 1971a); 秦野市二俣 (山内英, 1971a); 清川村谷太郎沢 (山内英ほか, 1969); 札掛 (山内英, 1971b) .

ゴマダラチョウ *Hestina japonica japonica* (C. et R. Felder)

1ex, 秦野市名古木, 20. VI. 2006, 加賀玲子目撃; 津久井町青野

原(伊藤正ほか, 1981); 山北町皆瀬川(沢村ほか, 1981); 山市場(深沢, 1988); 松田町寄(原聖, 1979); 秦野市栞窪(伊藤正ほか, 1981); 権現山(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬(伊藤正ほか, 1981)。

オオムラサキ *Sasakia charonda charonda* (Hewitson)

かつては全域に健全な状態で生息していたと思われるが、近年はどの地でも減少している。ただ、西丹沢では観察される機会は少なくない。樹液(イタヤカエデ)にきている個体が目撃されている。愛川町経ヶ岳・道の入沢・塩川橋・北原(苅部ほか, 1999); 厚木市七沢(岸, 1993a); 伊勢原市上粕屋・子易(岸, 1991c); 津久井町中野・青根(原聖, 1966); 青山(西山, 1984); 三ヶ木・三井・鳥屋(山内達, 1984); 焼山(相蝶会, 1995a); 山北町都夫良野(高桑, 1986); 西風沢(深沢, 1988); 白石沢(竹内尚, 1996; 中村進, 1998); 世附川(吉川武, 1999d); 大又沢(岸, 2000a); 秦野市震生湖(牧林, 1972; 守屋喜, 1987); 蓑毛越え-大山(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬(伊藤正ほか, 1981; 落合, 1997); 落合・馬場(山内達, 1984)。

ジャノメチョウ科 Satyridae

ヒメウラナミジャノメ *Ypthima argus* Butler

1 ♀, 山北町高指山, 19. VI. 2005, 山本嘉彰採集; 5exs, 秦野市名古木, 9. V. 2005, 高桑正敏目撃; 2 ♂♂ 2 ♀♀, 津久井町伊勢沢林道, 18. V. 2004, 山本嘉彰; 津久井町青根(芦澤, 1996); 早戸川小金沢(原聖ほか, 1997); 青野原(倉地, 1998a); 山北町河内川上流(芦澤, 1991); 世附・大又沢(原聖ほか, 1997); 堂平登山口(中村進, 1999a); 浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 松田町寄(芦澤, 1997a); 秦野市弘法山・門戸口(原聖ほか, 1997); 清川村金沢林道・谷太郎川(原聖ほか, 1997)。

ジャノメチョウ *Minois dryas bipunctata* (Motschulsky)

2 ♂♂, 山北町大又沢, 12. VIII. 2005, 山本嘉彰採集; 1 ♂, 清川村丹沢山々頂, 7. VIII. 2005, 中村進一採集; 厚木市七沢(原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向(伊藤正ほか, 1981); 津久井町青野原(穴吹, 1987); 越路峠・鳥屋(原聖ほか, 1997); 山北町切通峠-高指山(原聖ほか, 1997); 三国峠(芦澤, 1999); 河内川上流(芦澤, 2000a); 檜洞丸(中村進, 2000); 秦野市浅間山林道・水無川大倉(原聖ほか, 1997); 清川村唐沢川(伊藤正ほか, 1981)。

ツマジロウラジャノメ *Lasiommata deidamia interrupta* (Ruhstorfer)

かつてほどの繁栄はしていないが、人手の届かない河川源流部、急峻な食草の付着する崖地などで発生をしていて少なからず生息している。近年、西丹沢では確認されていない。

津久井町青野原・青根(穴吹, 1987); 長者舎(矢後, 1995); 神ノ川林道曲ノ沢・鳥屋(原聖ほか, 1997; 山本嘉, 2004c); 早戸川(相模の蝶を語る会, 2000); 伊勢沢(山本嘉, 2003a; 2004b); 山北町経ヶ岳山頂・玄倉林道・水ノ木沢(伊藤正ほか, 1981); 東沢・ユースン(原聖ほか, 1997); 清川村堂平・塩水川本谷川分岐・青宇治橋(原聖ほか, 1997)。

ヒメキマダラヒカゲ *Zophoessa callipteris* (Butler)

全域に分布し、標高150mを下限として山頂部まで見られるが、垂直分布の中心は標高500m以上にある。食草とするクマザサが減少したため同様に本種も減少したと考えられる。

1 ♂, 山北町高指山, 4. VIII. 2004, 山本嘉彰採集; 3 ♂♂, 清川村塔ヶ岳山頂, 17. VII. 2005, 中村進一採集; 厚木市七沢鐘ヶ岳(飯塚, 1976); 伊勢原市大山山頂(脇, 1999c); 津久井町青根・青野原・焼山・丹沢山(穴吹, 1987); 桃ノ木沢(原聖, 1997); 大室山・焼山・黍穀山・八丁坂ノ頭・袖平山・早戸川(原聖ほか, 1997); 山北町長尾尾根-経ヶ岳(木暮, 1964); 皆瀬川(農大一高, 1972); 浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 檜洞丸(中村進, 2000); 松田町雨山峠-鍋割山(山内英, 1971a); 秦野市鳥尾山・行者岳・二ノ塔・新大日ノ頭・塔ノ岳(山内英, 1971a); 水無川大倉(原聖ほか, 1997); 清川村札掛・一ノ沢峠・大洞(伊藤正, 1987a); 辺室山(原聖ほか, 1997)。

キマダラモドキ *Kirinia epaminondas* (Staudinger)

西丹沢の県境尾根周辺のみ分布している。山地のミズナラ林および周辺の疎林環境を好み個体数も少なくない。しかし、その環境が限られていること、また、年々樹木の成長などで生息環境が悪化していることなどで、生息自体が危ぶまれている。

山北町三国峠(平田稔, 1955; 矢後, 1995; 原聖ほか, 1997); 三国峠-明神峠(牧林ほか, 1967); 三国峠-鉄砲木ノ頭(山口和, 1968b); 三国峠-高指山-鉄砲木ノ頭(伊藤正ほか, 1981); 高指山・バラシマ峠-1182m三角点(原聖ほか, 1995; 原聖ほか, 1997)。

ヒカゲチョウ *Lethe sicelis* (Hewitson)

1 ♂, 山北町世附, 30. V. 2004, 松本和馬採集; 1 ♂, 山北町世附, 1. IX. 2005, 菅井忠雄目撃; 厚木市七沢-順礼峠(原聖ほか, 1997); 伊勢原市白髭神社(原聖ほか, 1997); 越路峠(原聖ほか, 1997); 青野原(倉地, 1998a); 山北町三国峠(伊藤正ほか, 1981; 相蝶会, 1995); 皆瀬川(神部, 1989); 大又沢(吉川武, 1999e); 秦野市水無川大倉-二股西山林道(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬(伊藤正ほか, 1981)。

クロヒカゲ *Lethe diana diana* (Butler)

かつては、どこにでも多産していたが、食草のタケ類がシカの食圧などで激減したため、本種を含めタケ類を食草としている種(サトキマダラヒカゲ, ヤマキマダラヒカゲ)は減少している。

1 ♂, 山北町大又沢, 1. VIII. 2005, 岩野秀俊採集; 1 ♀, 清川村丹沢山・塔ヶ岳間, 17. VII. 2005, 中村進一採集; 1 ♂, 津久井町神ノ川, 9. IX. 2005, 山本嘉彰採集; 厚木市七沢(原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川・鳥屋(原聖ほか, 1997); 青野原(倉地, 1998a); 山北町西丹沢県民の森(原聖ほか, 1997); 白石沢(中村進, 1998); 浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 檜洞丸(中村進, 2000); 秦野市蓑毛・弘法山(原聖ほか, 1997); 清川村宮野(岸, 1991c)。

サトキマダラヒカゲ *Neope goschkevitschii* (Menetries)

全域に広く山麓部まで分布しているが、かつてと比較すると減少傾向にある。

1 ♂, 山北町大又沢, 12. VII. 2005, 山本嘉彰採集; 伊勢原市大山阿夫利神社(伊藤正ほか, 1981); 青根東野(原聖ほか, 1997); 山北町玄倉(伊藤正ほか, 1981); 大仏(原聖ほか, 1997); 秦野市秦野峠・弘法山(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬・煤ヶ谷(伊藤正ほか, 1981)。

ヤマキマダラヒカゲ *Neope niphonica niphonica* Butler

全域に広く分布しているが、かつてほどの繁栄はない。

1 ♂, 山北町大又沢, 16. VIII. 2004, 山本嘉彰採集; 2 ♂♂, 清川村丹沢山々頂, 16. VII. 2005, 中村進一採集; 伊勢原市大山山頂(伊藤正ほか, 1981); 津久井町青野原・神ノ川林道(伊藤正ほか, 1981); 山北町ユースン・菰釣考証林・水ノ木沢・東沢・地蔵平・世附林道・三国峠(原聖ほか, 1997); 西沢出合(深沢, 1988); 浅瀬-水ノ木橋(芦澤, 2000b); 檜洞丸(中村進, 2000); 松田町寄(原聖ほか, 1997); 秦野市新大日岳-行者岳・行者岳・鳥尾山(伊藤正ほか, 1981); 清川村唐沢川黒岩・札掛・一ノ沢峠・高畑山-三ツ峰・丹沢山-塔ヶ岳・塔ヶ岳-新大日岳(伊藤正ほか, 1981)。

ヒメジャノメ *Mycalesis gotama fulginia* Fruhstorfer

2exs, 山北町世付, 19. VI. 2004, 菅井忠雄目撃; 2exs, 秦野市名古木, 13. VI. 2005, 高桑正敏目撃; 厚木市広沢寺温泉(原聖ほか, 1997); 山北町三国峠(原聖ほか, 1997); 秦野市水無川大倉-二股西山林道(原聖ほか, 1997); 清川村宮ヶ瀬(伊藤正ほか, 1981)。

コジャノメ *Mycalesis francisca perdiccas* Hewitson

1 ♂, 山北町高指山, 12. IX. 2005, 山本嘉彰採集; 1 ♂ 1 ♀, 津久井町神ノ川, 19. VI. 2005, 山本嘉彰・岩野秀俊目撃; 厚木市七沢(原聖ほか, 1997); 伊勢原市日向薬師(伊藤正ほか, 1981); 津久井町寺入沢・夫婦園・鳥居(伊藤正ほか, 1981); 山北町皆瀬川(沢村ほか, 1981); 西沢出合(深沢, 1988); 世附(原聖ほか, 1997); 白石沢(中村進, 1998); 松田町寄・シダゴ山(原聖ほか, 1997); 秦野市蓑毛・権現山(原聖ほか, 1997); 清川村早戸川(原聖, 1983); 柿ノ木平(原聖ほか, 1997)。

クロコマチチョウ *Melanitis phedima oitensis* Matsumura

東丹沢では主稜部でも見られ、現在は丹沢一帯に生息しているものと思われる。

2 ♂♂, 山北町世附, 4. VIII. 2005, 菅井忠雄目撃; 1ex, 清川村丹沢山～塔ヶ岳間, 2. VIII. 2006, 中村進一目撃; 厚木市七沢(原聖ほか, 1997); 伊勢原市大山日向溪谷(原聖ほか, 1997); 津久井町神ノ川矢駄沢・鳥屋奥野林道・早戸川林道(有井, 2002); 山北町尺里(伊藤隆, 1993); 玄倉(神部ほか, 1994); 大滝沢(野

津, 1996); 皆瀬川 (小口, 1996a); 水ノ木沢・三国峠 (原聖ほか, 1997); 白石沢 (中村進, 1998); 中川 (岸, 1999); 川西 (波多野連ほか, 2000); 松田町寄 (大西公, 1990); 松田惣領 (岸, 1993b); 秦野市大倉 (伊藤隆, 1993); 掘山下・日比野 (岸, 1993b); 秦野峠 (原聖ほか, 1997); 今泉 (岸, 1999); 震生湖 (安藤, 2000) .

ウスイロコマチョウ *Melanitis leda ismene* (Cramer)

調査期間中に確認できなかったが, 下記の記録がある。

厚木市広沢寺温泉 (原聖ほか, 1997); 藤野町牧野 (岸ほか, 1991h); 津久井町鳥屋谷戸 (岸ほか, 1991h); 秦野市大倉 (伊藤隆, 1993); 鶴巻 (矢後, 1996); 清川村宮ヶ瀬 (津田, 1983) .

偶産種と考えられる種

キベリタテハ *Nymphalis antiopa asopos* (Fruhstorfer)

調査期間中に1例の観察例がある。また, 下記にかつての記録もある。本種は飛翔力が強い風に乗れやすく, 県外北部や西部の広葉樹林帯から飛来した可能性が高く, 諸事情を考慮し偶産種とした。

Iex, 山北町三国峠 (県境尾根), 24. VII. 2004, 松本和馬; 山北町三国峠 (伊藤正ほか, 1981); 秦野市大日岳 (金子昇, 1968) .

アオタテハモドキ *Junonia orithya* (Linnaeus)

下記の記録が1例あり, 明らかな偶産種である。

秦野市東田原 (中村康, 1997) .

疑問種と考えられる種

ジョウザンミドリシジミ *Favonius taxila* (Bremer)

下記の記録があるが, 確認がなく生息についての疑問がある。

山北町三国峠 (脇, 2000a); 秦野市三ノ搭 (平田稔, 1955; 牧林ほか, 1955) .

ヒヨウモンチョウ *Brenthis daphne rabdia* (Butler)

丹沢としては, 下記に古い記録があるが, 誤同定の可能性も否定できない。

伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931) .

ギンボンヒヨウモン *Speyeria aglaja fortuna* (Janson)

下記に記録があるが, 県境周辺の記録を含め数例の記録は他県からの飛来個体とも考えられ, また, もととの生息を疑問視する見方があり, 丹沢に生息していたとの確認には疑問が残る。現在は生息していない。

伊勢原市大山 (岩田ほか, 1931; 宮崎, 1931); 津久井町青野原 (甘利ほか, 1988); 山北町蛭ヶ岳 (平田稔, 1955; 多田内, 1978); 三国峠 (多田内, 1978) .

文 献

相原秀彦, 1967a. ミヤマシジミの新産地. 神奈川虫報, (24): 35.

相原秀彦, 1967b. ミヤマシジミの新産地. ころぎす, (17): 79.

相原秀彦, 1968. 玄倉採集記. ころぎす, (22): 3.

秋山黄洋, 1969a. 1968年中津川上流域の蝶. 相模蝶報, (5): 46.

秋山黄洋, 1969b. 皆瀬川でギフチョウ採集. 相模蝶報, (5): 51.

秋山黄洋, 1970a. 1969年東丹沢で採集した蝶. 相模蝶報, (8): 18.

秋山黄洋, 1970b. 札掛にミヤマシジミ産す. 相模虫報, (8): 19.

秋山峻一, 1952. 秦野峠. 生研時報, 5 (1): 24-25.

甘利友昭・杉本忠広・永井浩一郎・尾崎誠一・尾崎恒行・尾崎邦朗・小坂橋淳宏・神社一作・安川康一・穴吹正男, 1988. 青野原に分布している蝶と成虫時期について. 地域の自然を活用した生物の研究 (穴吹正男), pp. 16-21.

穴吹正男, 1987. 津久井町の動物・昆虫ほか. 津久井町郷土誌, pp. 82-94. 津久井町教育委員会.

同町郷土誌編集委員会.

安藤 實, 1999. 各人近況. 箱根と蝶, (22): 8-9.

安藤 實, 2000. 近況報告. 箱根と蝶, (30): 10.

青木章八, 1986. アサマシジミの異常型2例とキリシマミドリシジミO型の記録. 蝶研フィールド, 1(7): 31.

新井治子, 1967. 中津川溪谷でウスバシロチョウを記録. *Insects Magazine*, (69): 73-74.

有井一雄, 2002. クロノマチョウの津久井での記録. 神奈川虫報, (137): 51.

浅野隆・建石敏光・米山誠一, 2000. 箱根の黒いキリシマミドリシジミ. ゆずりは, (6): 38-42. .

芦澤一郎, 1978. 東丹沢谷太郎川の蝶. 神奈川虫報, (54): 26.

芦澤一郎, 1991. 西丹沢世附川・春の蝶. 神奈川虫報, (95): 27-28.

芦澤一郎, 1993. 愛甲郡愛川町の夏の蝶. 神奈川虫報, (102): 8.

芦澤一郎, 1996. 津久井町青根付近の蝶類. 神奈川虫報, (115): 8.

芦澤一郎, 1997a. ヒメウラナミジャンメの過剰紋個体. 神奈川虫報, (119): 28.

芦澤一郎, 1997e. 神奈川県西丹沢でスジグロチャバネセセリを採集. 神奈川虫報, (117): 40.

芦澤一郎, 1999. 8月下旬三国峠の蝶. 神奈川虫報, (128): 48.

芦澤一郎, 2000a. 西丹沢河内川上流のチョウ類・甲虫類 - 金沢中学校西丹沢生物調査より. 神奈川虫報, (129): 45-46.

芦澤一郎, 2000b. 8月下旬西丹沢のチョウ類・甲虫類. 神奈川虫報, (129): 46-47.

芦澤一郎, 2000c. 神奈川県北西部のチョウ・ガ・トンボ・セミ・甲虫類. 神奈川虫報, (131): 62-64.

厚木高 (神奈川県立厚木高校生物部), 1976. 厚木市玉川地区の蝶. 北相の自然, (17): 2-4.

蝶研編集部, 1989. フィールド速報 (採卵). 蝶研フィールド, 4 (11): 14.

遠藤茂, 1984. クロツバメシジミの1記録. 山梨の昆虫, (21): 527.

藤岡知夫, 1979. 相模のミヤマシジミ. TSU・I・SO, (209): 109-113.

藤岡知夫, 1981. 改訂増補日本産蝶類大図鑑. 329pp, 152pls.・163pp. 講談社, 東京.

深沢政晶, 1987. 神奈川県北部のスギタニルシジミ. 神奈川虫報, (83): 34.

深沢政晶, 1988. 西丹沢の蝶. 神奈川虫報, (86): 20-23.

深沢政晶, 1991. 神奈川県における10年間の記録. さがみの記録蝶, (3): 49-51.

福田幸雄, 1998. ウスバシチョウのデータと神奈川県での蝶の採集データ (1978-1997). さがみの記録蝶, (12): 17-21.

福島 理, 1970. 西丹沢山市場8月上旬の蝶. 神奈川虫報, (34): 9.

福島 理, 1971. 1969年のヤビツ峠付近の蝶類. 神奈川虫報, (35): 32.

福島 理・長谷川 大, 1991. 神奈川県環境部調査指定種の記録. さがみの記録蝶, (3): 47-49.

浜口哲一, 1991. 平塚市博物館資料 No. 38. 動物資料目録, (1): 87. 平塚市博物館.

原田基弘, 1992. ウラゴマダランシジミの黒化型. *Butterflies*, (3): 55.

原 弘, 1978. 津久井郡における蝶の採集記録 (1971年-1977年). 虫とともに歩いて (穴吹正男), pp. 87-92. 丹沢むしの会.

原 聖樹, 1966. 神奈川県西部で見た蝶・1965年. *Batatas*, (9): 11-13.

原 聖樹, 1967a. 神奈川県高座郡海老名町の注目すべき蝶類. 昆虫と自然, 2 (24): 36-37.

原 聖樹, 1967b. 山北町でヤマキチョウを採集す. 昆虫と自然, 2 (7/8): 37.

原 聖樹, 1967c. 丹沢山塊のミヤマシジミ. 神奈川虫報, (24): 3-17.

原 聖樹, 1967d. 丹沢山塊のミヤマシジミ (要旨). やどりが, (51/52): 30-31.

原 聖樹, 1968. 神奈川県蝶の生活に関する資料. 神奈川虫報, (28): 2-8.

原 聖樹, 1969. 神奈川県蝶の産卵習性を調べよう. 神奈川虫報, (29): 1-16.

原 聖樹, 1970. 丹沢山塊における蝶類分布資料. 相模蝶報, (7): 7-12.

原 聖樹, 1972. 平野幸彦氏所有の蝶類標本 (1). 神奈川虫報, (38): 24-32.

原 聖樹, 1973a. 平野幸彦氏所有の蝶類標本 (2). 神奈川虫報, (42): 21-24.

原 聖樹, 1973b. アサマイチモンジの異常型. 昆虫と自然, 8 (12): 16-17.

- 原 聖樹, 1975. 裏丹沢焼山 - きびがら山蝶類分布調査. 神奈川虫報, (47): 1-8.
- 原 聖樹, 1979. 1966-67 年松田町の蝶類. 神奈川虫報, (55): 28-32.
- 原 聖樹, 1983. 早戸川 5 月下旬の蝶. 神奈川虫報, (68): 37-38.
- 原 聖樹, 1993. 津久井町でオオミスジ採集. 神奈川虫報, (102): 36-37.
- 原 聖樹, 1994. 神奈川県にミヤマチャバネセセリの分布. 神奈川自然誌資料, (15): 15-20.
- 原 聖樹, 1996. 神奈川県におけるヤマキチョウ属の衰退. 蝶研フィールド, 11 (2): 18-24.
- 原 聖樹, 1997. 津久井・相模原 10 月初めの蝶メモ. 神奈川虫報, (119): 28.
- 原 聖樹, 1998. 神奈川県産キマダラセセリの越冬後幼虫の記録. 神奈川虫報, (123): 40.
- 原 聖樹・相原秀彦, 1968. 西丹沢玄倉 8 月上旬の蝶類. 神奈川虫報, (28): 9-12.
- 原 聖樹・石川光一・伊藤哲夫, 1970. 内川流域におけるミヤマシジミ・シルビアシジミの探索. 神奈川虫報, (32): 3-8.
- 原 聖樹・伊藤哲夫, 1987. 増えているウスバシロチョウ - 東丹沢山麓における分布最前線 -. 神奈川虫報, (84): 9-13.
- 原 聖樹・美ノ谷憲久・中村進一・伊藤正宏, 1997. 丹沢大山自然環境総合調査報告書・丹沢山地動植物目録・チョウ類. pp. 39-51. 神奈川県環境部.
- 原 聖樹・美ノ谷憲久・中村進一・岡部洋一, 1995. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書・チョウ類. 神奈川県立博物館調査研究報告, (7): 176-186. 神奈川県立生命の星・地球博物館.
- 原 聖樹・山内英男, 1972. 裏丹沢焼山 - 姫次における虫相調査. 神奈川虫報, (39): 31-33.
- 長谷川大・福島 理, 1993. どこまで広がるキシマミドリ (丹沢編). 西風通信, (3): 18-19.
- 秦野高 (神奈川県立秦野高校生物部), 1985. 採集・標本班の活動記録. 北相の自然, (26): 22.
- 波多野連平・神保康明, 2000. 小田原・箱根付近の蝶・最近の新知見. 小田原市郷土文化館研究報告, (38):
- 波多野収三, 1989. 大磯町でリュウキュウムラサキとクロノマチョウ. 神奈川虫報, (88): 28.
- 日野 隆, 1999. 1998 年度調査記録 (4). 東大昆虫同好会会報, (126): 11-15.
- 平野幸彦, 1967. 神奈川県におけるミヤマシジミの新産地. 神奈川虫報, (22): 2-3.
- 平田 稔, 1955. 丹沢山塊 (神奈川県・静岡県) とその付近の蝶類について. 神奈川虫報, (7): 13-33.
- 平塚博 (平塚市博物館編), 1991. 動物資料目録 1 鱗翅目. pp. 87-105. 平塚市博物館.
- 堀口真之, 1962. 丹沢大倉高原のギフチョウ. 駿河の昆虫, (39): 1082.
- 飯塚 務, 1976. 鐘が岳とその周辺の昆虫. 45pp. 自刊.
- 猪又孝治・鈴木利幸, 1969. 三増峠でシータテハ. 相模蝶報, (6): 30-31.
- 猪又敏夫, 1968a. 丹沢大山でクジャクチョウを採る. 相模蝶報, (2): 15-16.
- 猪又敏夫, 1968b. 東丹沢札掛でミヤマシジミ. 相模蝶報, (2): 36.
- 猪又敏夫, 1969. ミヤマシジミの新産地. 神奈川虫報, (29): 46.
- 猪又敏夫, 1970. オオウラギンスジヒョウモン丹沢の記録. 相模蝶報, (8): 21.
- 石川道夫, 1954. 丹沢のウラキンシジミ. 虫界速報, (31): 10.
- 磯部 浩, 1985. 神奈川県相模湖町・藤野町における昆虫調査報告について・神奈川県津久井地区における蝶類. 日本大学農獣医学部動植物研究会報, (26): 134-147.
- 磯貝昌隆, 1963. 丹沢水無川のギフチョウ. はばたき, (54): 5. 頁未確認
- 伊藤正宏, 1975. 東丹沢物見峠でギフチョウを見る. 神奈川虫報, (46): 135.
- 伊藤正宏, 1980. 丹沢山塊のゼフィルス. 神奈川虫報, (59): 1-19, 1pl.
- 伊藤正宏, 1982. ギフチョウの保護と放蝶. 採集と飼育, 44 (5): 240-243.
- 伊藤正宏, 1987a. 大雄山杉林の蝶類. 神奈川県指定天然記念物地域動物調査報告書, pp. 32-39. 神奈川県教育委員会.
- 伊藤正宏, 1987b. 丹沢札掛モミ林の蝶類. 神奈川県指定天然記念物地域動物調査報告書, pp. 275-281. 神奈川県教育委員会.
- 伊藤正宏・原 聖樹・山内達也・落合弘典, 1981. 神奈川県蝶類. 神奈川県動物相・神奈川県昆虫調査報告書, pp. 17-99. 神奈川県教育委員会.
- 伊藤隆夫, 1993. 神奈川県におけるクロノマチョウとウスバシロチョウの記録. 月刊むし, (274): 26.
- 伊藤隆夫, 1995. 1992-1994 年における蝶類数種の発生時期に関する記録. 月刊むし, (295): 35-36.
- 伊藤哲夫, 1967. 東丹沢山地 (愛甲郡) のスジボソヤマキチョウ. 相模蝶報, (1): 10.
- 伊藤哲夫, 1968. 津久井町青山 10 月のミヤマシジミ. 相模蝶報, (2): 37-38.
- 伊藤哲夫, 1969. ギフチョウの異常産卵 3 題. 相模蝶報, (5): 12-13.
- 岩野秀俊, 1988a. 特報・西丹沢にやはりヒサマツはいた! . 相模 NEWS, (25): 29.
- 岩野秀俊, 1988b. 神奈川県におけるミスジチョウの分布. *Neptis*, (1): 41-51.
- 岩野秀俊, 1989. 10 月例会報告より. 相模 NEWS, (45): 79-80
- 岩野秀俊, 1991. 神奈川県環境部調査指定種の記録. さがみの記録蝶, (4): 63-69.
- 岩野秀俊, 2002. 神奈川県におけるムラサキツバメの 2001 年の記録. 神奈川虫報, (104): 61-68.
- 岩野秀俊・紺野真一, 1981. 西丹沢におけるヒサマツミドリシジミについて. 羽化, (10): 55-56, 1pl.
- 岩田収二・久崎光生, 1931. 大山 (相模) 付近の蝶類. *Zephyrus*, 3 (2): 134-137.
- 門倉文夫, 1981. ヤブニツケイより採卵されたキシマミドリシジミ. *Territory*, (8): 26-28.
- 金子昇, 1968. 丹沢でキベリタテハを目撃. 相模蝶報, (2): 25.
- 金子裕明, 1971. 御殿森ノ頭でシータテハを記録. 相模蝶報, (12): 29.
- 金澤仁史, 1997. 早春の探蝶会. 箱根と蝶, (10): 1-2.
- 金澤仁史, 1999. ある 6 月の日曜日 Part2・小雨の採集会. 箱根と蝶, (23): 8.
- 神部昭夫, 1975. 西丹沢皆瀬川流域の蝶相. 神奈川虫報, (47): 9-18.
- 神部昭夫, 1989. 皆瀬川 (西丹沢) 6 月の蝶メモ. 神奈川虫報, (88): 30.
- 神部昭夫・諸星重明, 1994. 神奈川県西丹沢玄倉でクロノマチョウを採集. 月刊むし, (286): 9.
- 刈谷啓三, 2003. 丹沢山地におけるアイノミドリとメスアカミドリの記録. 相模の記録蝶, (13): 12.
- 苅部治紀・新津修平・松本慶一・苅部幸世・高桑正敏・藤田裕, 1999. 愛川町の昆虫・蝶類. 愛川町の動物, pp. 77-80.
- 柏井伸夫, 1970. 丹沢でオオミスジ採集. *Insect Magazine*, (75): 49.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会蝶類目録編纂委員会編), 1956. 東京・神奈川蝶類目録. *Insects Magazine*, (35): 69-105, 1map.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会編), 1958. 新しい昆虫採集 (上), 213pp. 内田老鶴圃.
- 京浜昆 (*Insects Magazine* 編集部編), 1961. スギタニルリシジミ分布調査会報告. *Insects Magazine*, (52): 21-24.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会編), 1963. 山の昆虫たち. 191pp. 山と溪谷社, 東京.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会編), 1966. 関東周辺蝶類採集案内, 132pp.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会編), 1969. 第 2 回ギフチョウ採集バス報告. はばたき, (93): 13-14.
- 京浜昆 (京浜昆虫同好会編), 1971. 新しい昆虫採集案内 (1). 285pp, 5figs. 内田老鶴圃新社, 東京.
- 桐生 亮, 1953. ホシチャバネセセリ神奈川県に産す. 新昆虫, 6 (11): 34.

- 桐生 亮, 1954. 神奈川県に於けるギフチョウの新産地. 新昆虫, 7 (5): 39.
- 岸 一弘, 1991a. 神奈川県津久井町においてクジャクチョウ採集. 神奈川県虫報, (95): 21.
- 岸 一弘, 1991b. サカハチチョウを4月上旬に採集. 神奈川県虫報, (97): 25.
- 岸 一弘, 1991c. 神奈川県環境部調査指定種の記録. さがみの記録蝶, (4): 54-62.
- 岸 一弘, 1992. 神奈川の蝶 - 最近の話題. 神奈川県虫報, (100): 141-147.
- 岸 一弘, 1993a. オオムラサキの遅い目撃例. 神奈川県虫報, (102): 32.
- 岸 一弘, 1993b. 神奈川県におけるクロノマチョウの記録. 神奈川県虫報, (102): 34.
- 岸 一弘, 1998. 神奈川県の低標高地におけるクジャクチョウの記録. 神奈川県虫報, (124): 25.
- 岸 一弘, 1999. 神奈川県のクロノマチョウ. 神奈川県虫報, (127): 1-7.
- 岸 一弘, 2000a. 里山の王者・今いずこ. かながわの蝶, pp. 20-21. 相模の蝶を語る会. 神奈川県新聞社, 横浜.
- 岸 一弘, 2000b. 西風の精たちの行方. かながわの蝶, pp. 21-24. 相模の蝶を語る会. 神奈川県新聞社, 横浜.
- 北村文治, 1966. 神奈川県におけるギフチョウおよびその食草の分布について. ギフチョウニュース, (4): 1-5.
- 木暮 翠, 1964. 丹沢山塊の鱗翅目. 丹沢大文学術調査報告書, pp. 368-374. 神奈川県.
- 高円寺中学 (東京都杉並区立高円寺中学校生物部編), 1958a. 南関東の蝶類 (1) セセリチョウ科. 44pp. 東京都杉並区立高円寺中学校生物部.
- 公野俊道, 1970. 寄 (やどりぎ) 付近でテングチョウ採集. ころぎず, (42): 178.
- 小高密春・中山和夫, 1979. 丹沢山塊のメスアカミドリシジミ. 月刊むし, (95): 18.
- 倉地 正, 1993. 1992年調査記録 (3). 東大昆虫同好会会報, (69): 2-6. 東大昆虫同好会.
- 倉地 正, 1996. 1995年調査記録 (2). 東大昆虫同好会会報, (109): 2-19. 東大昆虫同好会.
- 倉地 正, 1998a. 1996年調査記録 (3). 東大昆虫同好会会報, (116): 4-17.
- 倉地 正, 1998b. 1997年調査記録 (3-1). 東大昆虫同好会会報, (122): 2-18. 東大昆虫同好会.
- 倉地 正, 2004. 2003年9月の清川村の分布調査でナガサキアゲハを目撃. 相模の記録蝶, (15): 22.
- 久崎光生, 1931. 小仏峠附近の五月の蝶. *Zephyrus*, 3(2): 140-143.
- 久崎光生, 1936. 相模地方産ギフテフ雑考. *Zephyrus*, 6(3/4): 372-374.
- 久崎光生, 1937. 一・二蝶類の異常型並びに畸形について. *Zephyrus*, 7(2/3): 203-205.
- 牧林 功, 1955. 丹沢連峰の北方系蝶類2種に就いて. 複眼, 4 (20): 4-5.
- 牧林 功, 1972. 波多野和夫氏採集の比較的珍しい丹沢周辺の蝶. 神奈川県虫報, (38): 35.
- 牧林 功・原 聖樹・相原秀彦, 1967. 三国峠周辺の秋の蝶について. 神奈川県虫報, (25): 17-24.
- 牧林 功・市来明夫, 1955. 神奈川県産蝶類記録の整理 (1). 神奈川県虫報, (8): 41-51, 54.
- 松木和雄, 1970. 津久井町飽子のスジボソヤマキチョウ. 神奈川県虫報, (33): 58.
- 三川節子, 1998. メンバーよりの情報. 箱根と蝶, (13): 6.
- 美ノ谷憲久, 2003a. 2002年神奈川県南部のムラサキツバメの記録. 相模の記録蝶, (14): 16-17.
- 美ノ谷憲久, 2003b. 2002年山北町三国峠～切通峠～高指山の分布調査報告. 相模の記録蝶, (13): 2-3.
- 宮崎悦夫, 1931. 相模大山付近の蝶. *Zephyrus*, 3(2): 137-140.
- 望月 淳, 1986. 1985年調査記録. 東大昆虫同好会会報, (13): 6-11.
- 守屋博文, 1978. 1971-1977年 (採集記録). 虫とともに歩いて (穴吹正男), pp. 83-86.
- 守屋喜久男, 1987. 震生湖の昆虫. 秦野の自然, (3): 121-146. 秦野市市史編纂室.
- 諸星重明, 2000. 分布東限の蝶キリシマミドリシジミ. かながわの蝶, pp. 76-77. 相模の蝶を語る会. 神奈川県新聞社, 横浜.
- 武藤博明, 1969. 宮ガ瀬でヤマキチョウを採集. *Insects Magazine*, (74): 45.
- 中村進一, 1998. 丹沢調査における蝶類の採集・目撃記録 (1997年). 神奈川県虫報, (123): 27-28.
- 中村進一, 1999a. 丹沢調査における蝶類の採集・目撃記録 (1998年). 神奈川県虫報, (126): 35.
- 中村進一, 1999b. 越冬後のヤマキチョウか? スジボソヤマキチョウか? を小田原で目撃. 神奈川県虫報, (127): 52-53.
- 中村進一, 2000. 丹沢調査における蝶類の採集・目撃記録 (1999年). 神奈川県虫報, (129): 23-24.
- 中村進一・秋山秀雄, 1996. スギタニルリシジミの一行動について. 神奈川県虫報, (115): 36.
- 中村康弘, 1997. アオタテハモドキの神奈川県での記録. 蝶研フィールド, 12 (4): 24-25.
- 中野 純, 1990. 日本産蝶類採集日誌. ひやくとりむし, (71): 8-9.
- 中野紘一, 1990. フィールドノート. 春夏秋蝶, (2): 26. 頁末確認.
- 中山和夫, 1979a. 丹沢にてヒサマツミドリ採卵. 杉峠, (2): 41.
- 七沢生物調査会, 1992. 神奈川県立自然保護センター (厚木市七沢) の野外施設に産するチョウ類について. 神奈川県立自然保護センター報告, (9): 17-24.
- 仁平 勲, 1994. ミスジチョウ越冬幼虫採りある記. 多摩虫, (30): 15-16.
- 西村正賢・岸一弘・神部昭夫, 1985. 神奈川県の平野部におけるミドリヒョウモン・メスグロヒョウモンの移動について. 神奈川県自然誌資料, (6): 61.
- 西山保典, 1964. 西丹沢のギフチョウ. むさしの, 3 (1): 206.
- 西山保典, 1969. 丹沢周辺におけるギフチョウの覚書. はばたき, (93): 2-13.
- 西山保典, 1984. 蝶の採集マップ・関東中部編. 118pp. 朝日出版社, 東京.
- 延 栄一, 1995. ギフチョウ最新情報. ハルまでまてない, (31): 1-13. ギフヤ堂.
- 野津 裕, 1996. 西丹沢大滝沢でクロノマチョウを採集. 神奈川県虫報, (115): 37.
- 農大一高 (東京農大第一高校生物部昆虫班), 1972. 西丹沢皆瀬川流域の昆虫相. *Field*, (19): 28-42.
- 落合弘典, 1997. ギフチョウ・オオムラサキはどこへ. ふるさと宮ヶ瀬, 101pp. ふるさと宮ヶ瀬を語り継ぐ会. 夢工房, 神奈川.
- 小川信雄, 1962. 飯山キャンプ場のこん虫. 自然の観察, (18): 5-7.
- 小口岳史, 1996a. クロノマチョウの越冬後の記録. 湘南昆虫, (8): 37.
- 小口岳史, 1996b. 秦野市で確認したウスバシロチョウ. 湘南昆虫, (8): 38.
- 小倉勘二郎, 1966. 小倉山の蝶類. *Insect Magazine*, (67): 27-38.
- 尾島 孝, 1997. 思いでの採集地. 春夏秋蝶, (16): 46-47.
- 奥津 謙, 1996. 蝶飼育・採集記録抄 - 幸福といえる瞬間. ヒメヒカゲの会, 14pp. 東京.
- 大西公一, 1990. 神奈川県足柄上郡松田町のクロノマチョウ. 蝶研フィールド, 5 (10): 27.
- 小野克巳, 2000. 関東地方のウスバシロチョウ. 蝶研フィールド, 15 (5): 11-22.
- 大須賀英郎, 1971. 東丹沢の蝶. *Snock*, (11): 27-31.
- 斉藤真悟, 1982. 西丹沢に蝶・蛾を求めて. 羽化, (11): 38-42. Igph.
- 相模の蝶を語る会編, 2000. かながわの蝶. 171pp. 神奈川県新聞社, 横浜.
- 桜井雅吉, 1992. 1988年の神奈川県における記録. さがみの記録蝶, (6): 121.
- 佐々木彰, 1975. 1973年度 (丹沢山) 夏季合宿報文・丹沢山・トンボ類および蝶類. 動植物研究会報, (21): 122-124.
- 佐々木彰, 1984. 厚木・広沢寺でウスバシロチョウを目撃. 神奈川県虫報, (71): 8.

- 佐々木健次, 1970. 蝶採集 69. *Snoch*, (10): 44-48.
- 佐藤勝信, 1968. ミヤマシジミの新産地. コログス, (28): 3.
- 佐藤政男, 1999. 蝶の記録. 箱根と蝶, (19): 6.
- 沢村玲子・小山弘子, 1981. 西丹沢皆瀬川の蝶類メモ. 神奈川虫報, (63): 36.
- 渋谷 誠, 1971. 東丹沢産蝶類メモ. 神奈川虫報, (36): 42-43
- 下田正廣, 1991. フィールドノート. 春夏秋蝶, (4): 29-33.
- 新堀豊彦, 1947. 丹沢山塊を想う. 生研部報, 3 (3): 22-23.
- 新堀豊彦, 1992. 神奈川県西丹沢における目撃記録. さがみの記録蝶, (6): 120.
- 神久保美津夫, 1995. フィールドノート・神久保美津夫. 春夏秋蝶, (12):61.
- 白土信子, 1999. 各人近況. 箱根と蝶, (21): 8.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会), 1991. 第 1 回丹沢蝶類調査会 - 夏の西丹沢地区に蝶を求めて. さがみの記録蝶, (2): 18-29.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会事務局), 1992a. 1991 年度神奈川県内アゲハチョウ類分布調査結果. さがみの記録蝶, (5): 70-105.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会), 1992b. 第 2 回丹沢蝶類調査会 - 晩秋の西丹沢に蝶を求めて. さがみの記録蝶, (6): 106-117.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会), 1995a. 夏の丹沢蝶類調査, 裏丹沢の東から西へ. さがみの記録蝶, (10): 239-248.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会), 1995b. 第 5 回丹沢蝶類調査会記録集. さがみの記録蝶, (10): 249.
- 相蝶会 (相模の蝶を語る会), 1996. 第 7 回丹沢蝶類調査会 足柄上郡山北町中川東沢林道・世附大又沢. さがみの記録蝶, (11): 271-276.
- 園田 功, 1987. 神奈川のチョウ. 59pp. 竹の子学園, 横浜.
- 水道団 (神奈川県内広域水道企業団), 1995. 相模取水施設に関する動植物調査結果について. 88pp.
- 須田孫七, 1982. 青梅市の昆虫・南関東のチョウ類調査資料. 青梅市の自然 2, pp. 143--493. 青梅市教育委員会.
- 菅井忠雄, 2003. 2002 年北上 4 種の記録. 相模の記録蝶, (14): 29-30.
- 鈴木利幸, 1969. ギフチョウの吸密. 相模蝶報, (5): 11.
- 鈴木 裕, 1969. ミヤマシジミ中川温泉でも採れる. 神奈川虫報, (31): 35-36.
- 多田 保, 1992. 神奈川県津久井郡津久井町・城山町での観察記録. さがみの記録蝶, (6): 118.
- 多田内修, 1978. 西丹沢の鱗翅目. 神奈川県史各論 4・自然, pp. 936-955. 神奈川県県民部県史編集室.
- 田島 茂・北条篤史, 1970. 西丹沢周辺のギフチョウ調査. 駿河の昆虫, (69): 2014-2016.
- 高桑正敏, 1986. 西丹沢都夫良野でオオムラサキを確認. 神奈川虫報, (80): 91-92.
- 高桑正敏, 1988. 宮ヶ瀬地区の昆虫類. 神奈川県東丹沢地域自然環境調査中間報告, pp. 15-16.
- 竹原正彰, 1966. 春の西丹沢へ 4 月 29 日有志による採集会. アルゴス, (4): 14-15.
- 武井敏夫, 1966. 山北周辺の蝶. しろだも, 17(1): 29-40.
- 武井敏夫, 1970. 足柄周辺のミヤマシジミ. 神奈川虫報, (32): 30.
- 竹内尚徳, 1995. 晩秋に見つけたミヤマカラスアゲハの幼虫と蛹. 蝶研フィールド, 10(4): 27-28.
- 竹内尚徳, 1996. 神奈川県でエゾエノキからオオムラサキ幼虫を採集. 蝶研フィールド, 11 (9): 27.
- 竹内尚徳, 1998. シラカシを食べるムラサキシジミ. 蝶研フィールド, 13(5): 21-23.
- 田中 剛, 1991. ギフチョウ. なりゆき, (12): 167-168.
- 田中淑喬, 1996a. 足柄上郡山北町向原 - 皆瀬川・高松山の蝶. さがみの記録蝶, (11): 288.
- 田中淑喬, 1996b. 秦野市西田原の蝶. さがみの記録蝶, (11): 288-289.
- 建石敏光, 1986. 東海および関東地方南部におけるキシヤマドリシジミの地理的変異について. 月刊むし, (186): 4-8.
- タツミ虫屋の集い, 1977. 丹沢でゴマシジミを採る. *Love Beer*, (6): 5.
- 手束喜洋, 1956. 採集案内・相模白山と中津川渓谷. *Insects Magazine*, (35): 34.
- 津田芳之, 1983. 神奈川県東丹沢でウスイロコノマチョウ. 月刊むし, (154): 15.
- 津田芳之, 1999. 神奈川県丹沢でツマグロヒョウモンを採集. 蝶研フィールド, 14(4): 28.
- 津久井不二雄, 1992. 神奈川県西丹沢における春の記録. さがみの記録蝶, (6): 119.
- 内田悟・守屋博文, 1978. 沢井・栢谷に採集に行く. 虫とともに歩いて (穴吹正男), pp. 80-81. 丹沢むしの会.
- 宇田川正和, 1968. 丹沢のヘリグロチャバネセセリ. *Insects Magazine*, (73): 65.
- 上野克巳, 2000. 関東地方のウスバシロチョウ. 蝶研フィールド, 15(5): 11-22.
- 矢後勝也, 1995. 神奈川県で衰亡している蝶 14 種の記録. 蝶研フィールド, 10(12): 16-19.
- 矢後勝也, 1996. ウスイロコノマチョウを神奈川県秦野市で採集. 蝶研フィールド. 11(1): 22.
- 山口和夫, 1968a. 檜洞丸でクジャクチョウを採集. ころぎす, (26): 114.
- 山口和夫, 1968b. 西丹沢・三国峠付近の蝶. *Insects Magazine*, (72): 74.
- 山田成明, 2003. 酒匂川のミヤマシジミ. 相模の記録蝶, (13): 8-10.
- 山本嘉彰, 1996a. 高指山の蝶類数種の記録. 神奈川虫報, (113): 38-39.
- 山本嘉彰, 1996b. 県産蝶類数種の記録. さがみの記録蝶, (11): 289-292.
- 山本嘉彰, 1997a. 津久井町のウラムシジジミ. 神奈川虫報, (120): 60.
- 山本嘉彰, 1997b. 三国峠のホシチャバネセセリ. 神奈川虫報, (120): 60.
- 山本嘉彰, 1998a. 西丹沢・山梨県界地域の蝶. さがみの記録蝶, (12): 11-13.
- 山本嘉彰, 1998b. 大又沢 (足柄上郡山北町世附) 秋の蝶. さがみの記録蝶, (12): 13-14.
- 山本嘉彰, 1999. 西丹沢のツマグロヒョウモン. 神奈川虫報, (126): 40.
- 山本嘉彰, 2003a. 2002 年東丹沢分布調査報告. 相模の記録蝶, (13): 5-6.
- 山本嘉彰, 2003b. 2002 年 10 月のムラサキツバメ. 相模の記録蝶, (14): 17.
- 山本嘉彰, 2004a. 伊勢原市のナガサキアゲハ. 相模の記録蝶, (15): 22.
- 山本嘉彰, 2004b. 1999-2002 年の神奈川県レッドデータ種を中心とした記録. 相模の記録蝶, (15): 42-49.
- 山本嘉彰, 2004c. 2003 年津久井町分布調査報告. 相模の記録蝶, (15): 50.
- 山内英男・鈴木利幸, 1969. 秋の東丹沢核心部に行く. 相模蝶報, (6): 4-7.
- 山内英男, 1970a. 表丹沢ギフチョウ分布調査報告. 相模蝶報, (9): 2-9.
- 山内英男, 1970b. 山北町皆瀬川 9 月初めの蝶. 相模蝶報, (9): 10-12.
- 山内英男, 1970c. 西丹沢蝶類分布調査報告. 相模蝶報, (10): 1-24.
- 山内英男, 1971a. 夏期の表丹沢蝶類分布調査報告. 相模蝶報, (11): 9-14.
- 山内英男, 1971b. 夏期の東丹沢蝶類分布調査報告. 相模蝶報, (11): 15-20.
- 山内幹雄, 1996a. 三国峠草原にヒメシロチョウ・スジボソヤマキチョウ・ミヤマカラスシジミを追う. 神奈川虫報, (114): 35-42.
- 山内幹雄, 1996b. 神奈川県石砂山のギフチョウの生態. 蝶研フィールド, 11(4): 16-19.
- 山内幹雄, 1996c. 神奈川県でホシチャバネセセリを撮影. 蝶研フィールド, 11(6): 27.
- 山内幹雄, 2000. 神奈川県石砂山のギフチョウの生態. 蝶研フィールド, 15(4): 21-22.
- 山内達也, 1984. 神奈川県のオオムラサキ. 神奈川虫報, (70): 1-4.
- 山内達也, 1995. フィールドノート. 春夏秋蝶, (11): 58.
- 山内達也, 1999. フィールドノート. 春夏秋蝶, (21): 49.

- 山内達也, 2000. フィールドノート. 春夏秋蝶, (22): 59-60.
- 山内達也・原聖樹, 1990. 神奈川県における河川環境の変化とミヤマシジミの消長. 神奈川自然誌資料, (10): 111-120.
- 山崎 浩, 1955. フィールドノート神久保美津夫. 春夏秋蝶, (11): 54.
- 吉川武志, 1998. 蝶の記録. 箱根と蝶, (17): 9.
- 吉川武志, 1999a. 各人近況. 箱根と蝶, (21): 9.
- 吉川武志, 1999b. ある6月の日曜日. 箱根と蝶, (23): 7.
- 吉川武志, 1999c. 7月探蝶会報告. 箱根と蝶, (23): 9.
- 吉川武志, 1999d. 各人近況. 箱根と蝶, (23): 11-12.
- 吉川武志, 1999e. 各人近況. 箱根と蝶, (24): 5-7.
- 吉川武志, 1999f. 各人近況. 箱根と蝶, (20): 4.
- 吉川武志, 1999g. 各人近況. 箱根と蝶, (22): 9-10.
- 吉川武志, 2000a. 近況. 箱根と蝶, (27): 3.
- 吉川武志, 2000b. 近況. 箱根と蝶, (28): 5-6.
- 吉川武志, 2000c. 近況. 箱根と蝶, (30): 10-11.
- 吉川武志, 2000d. 5月探蝶会. 箱根と蝶, (28): 1-2.
- 吉川武志, 2000e. 近況. 箱根と蝶, (29): 4.
- 行沢滋明, 1968. 中津溪谷のギフチョウ. はばたき, (90): 15.
- 脇 一郎, 1996. 三国峠で蝶を撮る. 箱根と蝶, (6): 3-5.
- 脇 一郎, 1999a. 各人近況. 箱根と蝶, (21): 6.
- 脇 一郎, 1999b. 各人近況. 箱根と蝶, (22): 7.
- 脇 一郎, 1999c. 各人近況. 箱根と蝶, (23): 10-11.
- 脇 一郎, 2000a. 林道開発と植林化の影響. かながわの蝶, pp. 27-34, 相模の蝶を語る会. 神奈川新聞社, 横浜.
- 脇 一郎, 2000b. 人間社会の中での生存戦略. かながわの蝶, pp. 39-50, 相模の蝶を語る会. 神奈川新聞社, 横浜.
- 脇 一郎, 2000c. 各人近況. 箱根と蝶, (25): 6.
- 脇 一郎, 2001. ツマグロヒョウモンの幼虫を海老名市で採集する. 神奈川虫報, (135): 55-56.
- 渡辺 巖, 1972. 鳥屋の蝶. 津久井の蝶, (2): 31-32.
- 渡辺 聡, 1988. 1984年調査報告. 東大昆虫同好会会報, (23): 13.