

A BIBLIOGRAPHY OF THE ASCENTS OF MONT BLANC
FROM 1786 TO 1853.

BY HENRY F. MONTAGNIER.

(The ascents are arranged in chronological order, and with the exception of the second, only those made by tourists are mentioned. Several extracts from Dr. Paccard's MS. Journal are given for the first time in the original, and in a few instances I have ventured to quote little-known accounts from the contemporary journals.* Many of the later reprints of the early narratives have been omitted.)

1. DR. MICHEL-GABRIEL PACCARD, accompanied by Jacques Balmat. August 8, 1786.

Paccard, Dr. Michel-Gabriel, Médecin dans les Alpes à Chamonix.

—'Premier Voyage à la Cime de la Haute Montagne de l'Ancien Continent, le Mont-Blanc. Le 8 août 1786.'

Shortly after the ascent was made a printed prospectus was issued (pp. 3) asking for subscriptions for a book which was to appear under the above title late in December. But it is now practically certain that it was not published.

Mercur de France of September 2, 1786.

—Brief account of the ascent in which neither Paccard nor Balmat is mentioned by name.

Pictet, Marc-August.

—Letter on the ascent in *Les Nouvelles de la République des Lettres* of September 6, 1786. Copied in the *Journal des Sçavans* of March of the following year.

Bourrit, Marc-Théodore.

—'Lettre de M. Bourrit sur le Premier Voyage fait au sommet du Mont Blanc, le 8 août dernier.' (Dated September 20, 1786.) 12mo, pp. 8.

This little pamphlet was reprinted within the following year in the *Mercur de France*, the *Esprit des Journaux*, the *Mercur Historique et Politique de la Haye*, the *Cahiers de Lectures* (under the title 'Jacques Balmat le Conquérant du Mont-Blanc'), the *Journal de Paris*, etc. A second edition was

* I am greatly indebted to M. le Pasteur Segond, Librarian of the Société de Lecture of Geneva, for copies of the articles quoted from the Genevese papers.

printed in Germany with the addition of a preface in German (pp. 2) signed by A. T. von Gersdorf and C. A. von Meyer. A German translation appeared under the title: 'Schreiben des Herrn Bourrit über eine unterm 8 Augstmonat letzthin auf den Gipfel des Mont-Blanc angestellten Reise,' in Höpfner's *Magazin für die Naturkunde Helvetiens*, vol. i. pp. 348-356. Zürich 1787.

Bourrit and several anonymous correspondents.

—Letters in the *Journal de Lausanne* of February 24, March 10 and 17, May 12, and August 4, 1787.

Payot, Doctor Michel.

—'Document sur l'Ascension au Mont Blanc, Par le Dr. Paccard et J. Balmat. Le 8 août 1786.'

Revue Alpine, March 1905, vol. xi. pp. 90-91.

Facsimile of an attestation signed by Gersdorf and Meyer to the effect that they actually saw Dr. Paccard and Balmat on the summit.

Dumas, Alexandre, père.

—'Impressions de Voyage.' Paris, 1833. Chapter entitled 'Jacques Balmat, dit Mont Blanc.' The edition of 1853 (three parts, 4to), 'revue par l'auteur,' contains a number of curious illustrations of the ascent, especially one of Balmat leading Dr. Paccard down to Chamonix. Translated into English under the title 'The Glacier Land. From the French of Alexandre Dumas.' By Mrs. W. R. Wilde. 8vo, pp. viii, 272. London 1852. The chapter on the ascent has also been translated into English by Mr. Whymper in his 'Chamonix and the Range of Mont Blanc.'

Juvenile Miscellany, The. 12mo, pp. 159-175. London 1842.

—'The First Ascent of Mont Blanc.'

The earliest account in English of the conquest of Mont Blanc is probably the following article (translated from Bourrit's pamphlet) in *The Scots Magazine* for November 1786, vol. xlviii. pp. 526-528 :—

'Account of the success of a young man belonging to CHAMOUNI, who acts as a Guide to Travellers passing MOUNT BLANC.*

* The title in the Index is *Hazardous journey to the top of Mount Blanc.*

' James Balmat was the first who had the honour of gaining the summit of this mountain, in company with a physician, a countryman of his, Mr. Paccard. Mr. Bourri, who is very well known for his maps and description of the Alps, is the person who has given the relation of the ascent of Mount Blanc.

' All the attempts made at the side distant from Chamouni, to ascend Mount Blanc, having been hitherto fruitless, the guides of the valley determined on resuming the old road : six of them made a journey there in the month of July last ; and although they were determined to use their utmost efforts, they were obliged to give it up. But one of them, named James Balmat, had different success from his comrades ; he strayed through extended tracts of snow, and, being overcome by night, he spent it at an height greater than the dome or spire of Goute, and was only indebted for his preservation to the vigour and youth of his constitution. The morning he recovered himself, he perceived the top of Mount Blanc, to which he was very near, and perceived a side, the access of which was in appearance easy. Having descended to Chamouni, to the great joy of his comrades, who imagined he had fallen from a precipice, he was visited by Dr. Paccard, to whom he communicated his observations and his hopes.

' Balmat had had a very near prospect of Mount Blanc. The young man was confident of attaining his end, and replied, that he could conduct Mr. Paccard to the same. On August 7 they set out together ; they lay on the top of the hillock, and at four in the morning of the 8th, they got upon the ice that is continually descending from Mount Blanc ; they proceeded slowly, but without intermission. They had great difficulty to break through the rugged spaces, but run no risk. The fineness of the weather supported them, and the hope of attaining this time the summit of Mount Blanc, renewed their strength, which fatigue, and a very rarified air was ready to exhaust every instant. Their enjoyments increased with their pains. As they ascended, the plains seemed to draw near to the foot of the mountain. The labyrinths of so many vallies, the collection of mountains, of rocky cliffs, the precipices, the torrents, the rivers, the lakes, the ridges, silvered over with snow and ice, lowered at every step which the travellers made to the summit.

' The heaven, which appeared in volumes above them, was more and more so as they advanced ; it intercepted the ridges, and seemed to approach them. They seemed as if they were wafted on beautiful clouds. Streaks of brilliant snow, in

the form of waves, assisted the illusion. They imagined that they belonged to a species of beings superior to human nature; and the more they ascended, the more the illusion approached to probability.

At three o'clock in the afternoon, they did not know what was to become of them, nor what they would be able to attain: uneasiness totally possessed them; the Doctor began to be out of breath, his knees to stiffen, and the cold prevented him advancing; his companion, more active and hardy, encouraged him: at some moments they despaired of their enterprise—a summit appears before them, they are in doubt if it was the last. Balmat resolved to be convinced, moves alone: as he advances, the difficulty lessens; the snow is firm, and he sees that but a few paces remain to come at the top of the mountain: he gains it! what joy! the whole earth is beneath his feet! He announces his success to his companion with his shouts; he goes down to meet him, animates and assists him; and at half past six o'clock they are elevated at 2426 fathoms above the sea on this great mountain. They are beheld from Chamouni; strangers saw them through their glasses, they followed them through their journey with anxiety.

What a spectacle then presented itself to these travellers! The heaven was black, the constellation of the day in its decline appeared immense; its rays, of a superb purple colour, darted through the vast extent, and, as it descended, it seemed to free itself a passage through the earth. France, Switzerland, and Italy, were extended like maps in relief, and adorned with the most magnificent and lively colours; but the twisted chains of the Alps, their conspicuous summits, and deep interstices, presented beauties beyond description. But one half hour was to spare for the observation of so many objects, which would require hours of contemplation; the cold which they felt, and the approach of night, did not permit them to remain long; their eatables were frozen in their pockets, and the thermometer was six degrees below zero.

They descended with rapidity in the manner of the mountaineers on the Alps, who slide down, leaning on their staves, with their legs motionless; and traversing a great extent, they got before night over the most dangerous passages. The moon, which succeeded the sun, enabled them to continue their way, to descry the chinks, and avoid them.

Balmat led the way cautiously; his discernment was sure; and he had the happiness of descending along with his companion without danger. At midnight, they arrived

at the hillock, where they reposed for two hours ; and resuming their journey, they arrived at eight in the morning at the Priory, being almost blind, and having their lips all inflamed. They were twenty hours upon the snow.

‘ Balmat’s face was disfigured for eight days after his descent, and he walked like a man that was suddenly awoke and had got out of bed. At the same time that some useful discoveries are made in natural history by this journey, the courage of those who undertook it is to be admired ; and Balmat undoubtedly deserves an honourable recompense.

‘ Several strangers have often said, that they would contribute towards a prize for him that would first ascend Mount Blanc. As Balmat has exposed his life and health to make this discovery, it is certainly his due.

‘ Dr. Paccard intends to reap some advantage from his journey. He has announced himself at Lausanne, where he is receiving subscriptions for a description of his journey, which he is to publish: he calls himself the Conqueror of Mount Blanc—whilst poor Balmat, to whom the discovery is due, is almost unknown ; and is ignorant, that there are journalists, and journals ; and that, one can, by means of these literary trumpets, obtain a species of fame and admiration from the public.

‘ Three English ladies (Miss Parminters) have mounted the top of the Buet, under the conduct of Mr. Béranger,* and a guide called Le Grand Serasse : † they were four hours passing over the snow, before they arrived at the summit ; but they were inured to it after a journey of two hundred leagues through the Alps of Switzerland and Vallais.’

2. JACQUES BALMAT, JEAN-MICHEL CACHAT AND ALEXIS TOURNIER. July 5, 1787.

Journal de Lausanne of July 21, 1787 :—

‘ Le 4 de ce mois, trois guides, nommés Jacques Balmat, Jean-Michel Cachat et Alexis Tournier, partirent dans la soirée, pour aller coucher sur la Montagne de la Côte, qui est vis-à-vis du Prieuré. Le 5 à deux heures et demie du matin, ils se

* J. P. Béranger, the Genevese historian, who accompanied Bourrit in many of his excursions. The Pierre à Béranger in the Mount Blanc massif is named after him.

† Jorasse, Jean Baptiste Lombard.

mirent en route pour parvenir au sommet du Mont-Blanc, par le même passage que le Docteur Paccard et Jacques Balmat ont découvert l'année dernière : enfin, à trois heures du soir, ils arrivèrent au sommet de la montagne, où ils ont planté un drapeau noir, que l'on voit distinctement depuis la vallée.'

3. HORACE-BÉNÉDICT DE SAUSSURE and his servant Têtu, accompanied by Jacques Balmat, Pierre Balmat, Marie Couttet, Jacques Balmat (domestique de Mme. Couteran), Jean-Michel Cachat, Jean-Baptiste Lombard, Alexis Tournier, Alexis Balmat, Jean-Louis Devouassoux, the brothers Jean-Michel, François, Michel and Pierre Devouassoux, François Couttet, — Ravel, Pierre-François Favret, Jean-Pierre Cachat and Jean-Michel Tournier. August 3, 1787.

Journal de Genève of August 11 and 18, 1787.

—Brief notice of the successful ascent ; followed by a more detailed account a week later : 'Relation du Voyage de M. le Professeur De Saussure au Mont-Blanc.'

Saussure, Horace-Bénédict.

—Letters describing his ascent in the *Journal de Paris*, the *Journal Historique et Politique de Genève*, the *Esprit des Journaux*, etc.

—* 'Relation Abrégée d'un Voyage à la Cime du Mont-Blanc. En août 1787.' Genève, n.d. 8vo, pp. 31. (Advertised for sale on September 1, 1787.)

—Nouvelle édition faite pour accompagner deux Estampes enluminées qui représentent cette expédition, publiées par Chrétien de Méchel. 12mo, pp. 39. Basle 1790. A short notice (avis de l'auteur), pp. 5-7, of the two plates was added to this edition by De Saussure.

—'Kürze Nachricht von der Reise des Herrn von Saussure auf den Gipfel des Mont-Blanc,' im August 1787. In the *Schweizerisches Museum*, Zürich 1787, 8vo, pp. 24-44.

—'Schreiben von Herrn Prof. von Saussure an den Herausgeber betreffend die im August 1787 auf den Mont-Blanc unternommene und vollzogene Tour.' In Höpfner's

* Reprinted in all the editions of *Voyages dans les Alpes* with the addition of five chapters of scientific observations, and in the *Guide du Voyageur en Suisse*. Traduit de l'Anglois, Lausanne 1788, pp. 155-175, and in *Description de Genève, Ancienne et Moderne*, par H. Mallet, Genève 1807, pp. 289-310.

Magazin für die Naturkunde Helvetiens. Zürich 1788, vol. ii. pp. 287-308.

—'Kürzer Bericht von einer Reise auf den Gipfel des Mont-Blanc im August 1787.' 8vo, pp. 40. Strassburg 1788.

—* 'Compendiosa Relazione di un Viaggio alla Cima del Monte Bianco, fatto dal Signore Orazio Benedetto di Saussure, nel agosto 1787. Tradotto in Italiano dal Cav. di Saint-Réal.'

—'Account of a Journey to Mont-Blanc by M. de Saussure of Geneva.' In the *Gentleman's Magazine* for October 1787, vol. lvii. pp. 874-875. This seems to be the earliest mention of the ascent in English.†

—'A short Account of an Expedition to the Summit of Mont Blanc, by M. De Saussure of Geneva.' In (Thomas Martyn's) 'Sketch of a Tour through Swisserland.' 12mo, London 1788.

The appendix containing the narrative, pp. 97-127, bears the following title: 'A Short Account of an Expedition to the Summit of Mont Blanc, by M. De Saussure, of Geneva, in August last; in order to ascertain the height of that celebrated mountain, the loftiest point of the three ancient continents; and to make a variety of observations and experiments on the form and structure of the mountain, the state of the air, with many other curious particulars.'

4. MARK BEAUFOY and his servant, accompanied by Jean-Michel Cachat and nine other guides. August 9, 1787.

Bourrit, Marc-Théodore.

—'Lettre de M. Bourrit à Miss Craven ‡ sur deux

* I have not been able to find a copy of this Italian translation, the title of which I quote from Grillet's *Dictionnaire du Département du Mont-Blanc*, 1808, article on 'Saint-Réal,' vol. iii. p. 264

† The *Relation Abrégée* has also been admirably translated into English by Mr. Whymper in his *Chamonix and the Range of Mont Blanc*. London 1896, 15th edition, 1910.

‡ This letter was the cause of an amusing episode on the Montanvert the same summer. Miss Craven (the Hon. Maria Margareta, daughter to the 6th Lord Craven) had written to Bourrit from Vevey on August 8, 1787, requesting him to send her an account of De Saussure's ascent. Bourrit replied in the letter of which the title is given above. Shortly afterwards the *Historiographe des Alpes* found himself on the Montanvert amongst a crowd of foreigners when 'il fut appelé par des anglaises, et l'une d'entre elles lui

Voyages au Sommet du Mont-Blanc ; l'un par M. le Professeur de Saussure, et l'autre par M. le Chevalier Beaufoy, et Relation de celui que M. Bourrit a fait en Piémont, par la fameuse Mer de Glace du Montanvert.' 8vo, pp. 8 (Genève 1787). Translated into German under the title :

—' Schreiben des Herrn Bourrit an die Miss Craven über zwei Reisen auf den Gipfel des Mont-Blanc, eine durch den Herrn von Saussure, die andere durch den Chevalier von Beaufoy. Nebst der Beschreibung der Reise welche Herr Bourrit über das berühmte Eismeer des Montanvert nachs Piemont gemacht hat. Aus den Französischen übersetzt mit Anmerkungen von A. T. von Gersdorf.' 8vo, pp. 28, Dresden 1787.

Le Journal Historique et Politique de Genève of September 29, 1787 (Paris).

—Extract from the Letter to Miss Craven:—

'M. Beaufoy jeune, plein de courage, partit le 8 août avec dix guides et son domestique : je le vis atteindre le sommet le jeudi, et vendredi il fut de retour le matin. (M. de Saussure a employé quatre jours à monter, observer, et redescendre, et il a passé trois nuits sur les pentes du Mont-Blanc.) Il a beaucoup souffert ; il s'est cru aveuglé, et son visage a été enflé. Au pied du Mont-Blanc, il sentit une espèce d'impossibilité d'achever sa course, et se repentoit vivement de son entreprise. Cependant, arrivé au sommet, il en pris la latitude ; qu'il trouva de 45 degrés, 50 minutes, 11 secondes. Il estima le Mont-Blanc être à 60 milles de Neuchâtel, ou à peu près vingt lieues en droite ligne de cette ville. Son épouse, qui n'a que 19 ans, a joui du succès de son époux. Sensible, très instruite, c'est elle qui a tiré les resultats des opérations faites au sommet,

parla de Miss Craven ; dans son enthousiasme, il en montra une lettre, lorsque cette dame de son côté lui en fit voir aussi qu'il avait écrites ; que l'on juge de sa surprise : c'était myladi Craven elle-même, dont les grâces et la beauté justifiaient le portrait qu'il s'en était fait.' (*Cols ou Passages des Alpes*, vol. i. p. 49.) Miss Craven was only seventeen years of age at the time. She afterwards married the 2nd Earl of Sefton and died in 1851 at the age of 81 years.

The original pamphlet seems to be extremely rare. The only copy I have heard of is in the library of Mark Hanbury Beaufoy, Esq. (grandson of Col. Beaufoy), to whose courtesy I am indebted for the title. It is bound with De Saussure's *Relation Abrégée* and Howard's Narrative. Dr. W. A. B. Coolidge has very kindly allowed me to examine his copy of the German translation.

avec facilité, et qui prouve avec quel soin l'éducation des Angloises est soignée.'

Paccard, Dr. Michel-Gabriel.

—Account of the ascent in his MS. Journal* :—

'M. Beaufoy, Anglois, est arrivé au Mont-Blanc le 9 août 1787 avec dix guides. Il a trouvé la latitude du Mont-Blanc être de 45: 50': 11". Le thermomètre étoit en haut à 2 $\frac{1}{4}$ de Réaumur, tiré de celui de Fahrenheit et au Prieuré à 19. La hauteur du soleil sans calculer les réfractions de 59: 42': 26". Il est monté aussi bien qu'un guide; il a couché à la Grande Cabane. Il est arrivé à 10 heures du matin au sommet; il est resté 2 heures et 1/2. Le ciel étoit bleu du Roy. Il a un peu souffert comme moi faute de crêpe.'

Beaufoy, Col., F.R.S.

—'Narrative of a Journey from the Village of Chamouni, in Switzerland, to the Summit of Mount Blanc, undertaken on August 8, 1787.' In the *Annals of Philosophy* for February 1817, vol. ix. pp. 97-103. Reprinted in part in *Blackwood's Magazine* for April 1817, vol. i. pp. 59-61, and in the *Annual Register* for 1817, vol. lix. pp. 502-508.

Edgcumbe, Richard.

—'A Missing Page of Alpine History.' In the *National Review* for October 1893, vol. xxii. pp. 249-257.

An account of the ascent dictated by Colonel Beaufoy in 1816 which appears to be the first draught of the narrative published the following year. Mr. Edgcumbe was evidently not aware that Colonel Beaufoy had ever published an account of his expedition.

5. MR. WOODLEY, accompanied by Jacques Balmat, Jean-Michel Cachat, Dominique Balmat and Alexis Balmat. August 5, 1788.

Bourrit, Marc Théodore.

—'Lettre de M. Bourrit adressée aux Rédacteurs. Voyage au Mont-Blanc le 5 août 1788.' In the *Journal de Genève* of August 23 and 30, 1788. Bourrit, who accompanied Mr. Woodley as far as the Petits Mulets, also describes

* This as well as the following extracts from Dr. Paccard's MS. Journal are printed here for the first time in the original with the kind permission of the Committee of the Alpine Club. The spelling has been slightly modernised and the punctuation corrected, without, however, altering the sense.

this ascent in his 'Itinéraire de Genève, Chamouni et Lausanne,' 1791, pp. 232-252, and 'Itinéraire de Genève, des Glaciers de Chamouni etc., 1808,' pp. 191-197, and 'Description des Cols ou Passages des Alpes,' 1803,' vol. i. pp. 90-104.

6. BARON DORTHESEN AND M. FORNERET, accompanied by Jacques Balmat, Joseph Carrier, Joseph Charlet fils, Jacques Simond, Noel Ertoud (?), Pierre Devouassoux and Louis-Joseph Charlet. August 11, 1802.

Bourrit, Marc-Théodore.

—'Extrait d'une Lettre de M. Bourrit adressée aux Rédacteurs de la Bibliothèque Britannique' (dated Chamonix, August 13, 1802). In the *Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts*, Genève, 1802, vol. xx. pp. 429-432.

Dr. Paccard gives the following account of this expedition in his MS. Journal:—

'MM. de Dorthesen et Forneret, accompagnés de 7 guides, allèrent coucher le 21 thermidor au 10 [août] au delà de la mer de glace qui domine cette espèce de promontoire qu'on nomme la montagne de la Côte et que les glaciers des Bossons et de Taconas bordent comme deux golfes hérissés d'ondes solides. Ils s'élevèrent ce jour-là à 1423 toises au-dessus de la Méditerranée (899 au-dessus du Bourg de Chamounix); ils construisirent une cabane à la hâte et se couchèrent sur la paille qu'ils avoient apportée, autour du feu qu'ils allumèrent au milieu d'eux. Leur établissement étoit dans les rochers entourés de glaces éternelles, qu'on nomme les Grands Mulets. Leur repos fut interrompu par le bruit presque continuel des Lavanges. Le thermomètre descendit à + 2 Réaumur. Ils partirent le 22 [thermidor] à quatre heures du matin, en marchant sur les neiges le long du Dôme du Goûté; on les vit à sept heures entrer sur le grand plateau de neige qui est entre le Mont-Blanc et le Dôme, et à neuf heures moins un quart ils s'élevoient sur une pente rapide le long du rocher qui est incrusté par les neiges du Mont-Blanc. Au sud de ce plateau, à neuf heures et demie, ils disparurent. On les vit entrer dans les glaces; ils suivoient un sillon rapide ouvert dans des découpures de glace, qui paraissoient fermées et inaccessibles dès le bas.

Un nuage porté par un vent du sud-est vint au devant et les enveloppa ; ils furent perdus de vue pour les nombreux spectateurs qui étoient dans la vallée de Chamonix, mais ceux qui étoient allés sur le Mont Breven pour mieux les observer, les virent pendant un instant au-dessus du dernier plateau qui domine Courmayeur du côté de l'Italie. Ils arrivèrent à la sommité à une heure [de l'] après-midi. L'Italie étoit couverte d'une mer de nuages ; les derrières du Jura étoient enveloppés dans une bande de fumée rougeâtre. Ils virent par une échappée, les montagnes qui bordent la mer de glace du Montenvers ; un nuage fesoit le tour de la sommité, charrié par un vent impétueux du sud-est. Le thermomètre étoit à -6 (celui qu'ils avoient marquoit -4 mais par les comparaisons il paroissoit devoir être à -8 , mais comme ils éprouvèrent moins de froid que nous je le suppose à -6). Il étoit en même temps au soleil dans mon jardin à Chamonix à 26, mon électromètre qu'ils observèrent à la sommité étoit à $+5$, cependant on [n']est pas bien sûr de l'observateur qui, dans une première levée vit cet écart, et ne vit rien dans une autre parce que la pointe s'étoit enlevée, dit-il. Leurs cheveux étoient couverts de givre. Ils descendirent au bout d'un quart d'heure, attachés les uns aux autres et formant deux chaînes ; ils vinrent coucher aux Grands Mulets dans la cabane qu'ils avoient construite le jour précédent, et le lendemain matin, ils passèrent au pied de l'aiguille du Midi, après avoir traversé le troisième plateau du glacier des Bossons et être sortis de ses labirintes à travers une crevasse couverte d'une longue arcade de glace, comme s'ils revenoient de l'autre monde. M. Forneret éprouva une chaleur intérieure qui retardoit leur marche. M. de Dorthesen marcha sur les neiges comme un Russe ; le hâle eut peu de prise sur leurs visages qu'ils avoient enduit de suif. Ils arrivèrent au Bourg de Chamonix le 23 thermidor à midi.'

7. M. RODATZ, of Hamburg. September 10, 1812.

No information.

8. COUNT A. MATZEWSKY, accompanied by eleven guides,
August 4, 1818.

M[atzewski], A.,

— 'Lettre au Prof. Pictet sur une Ascension à l'Aiguille du Midi de Chammoni et au Mont-Blanc, par un Gentil-

homme Polonais, dans les premiers jours d'août de cette année.' In the *Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts*, for September 1818. Genève, vol. ix. pp. 84-89.

—' Letter addressed to Prof. Pictet, descriptive of Ascents to the Summits of the South Needle of Chamouni and to that of Mont Blanc. By a young Polish Gentleman, in the beginning of August of the present year.' In *Blackwood's Magazine* for November 1818, vol. iv. pp. 180-182.

9. DR. JEREMIAH VAN RENSSELAER AND DR. WILLIAM HOWARD, accompanied by Joseph Marie-Couttet, David Couttet, Pierre Carrier, Alexis Devouassoux, Matthieu Balmat, Eugène Couttet and three others. July 12, 1819.

Howard, Wm., M.D,

—' A Visit to the Summit of Mont-Blanc, in a Letter from an American Traveller to his Friends in the United States.' In the *Analectic Magazine*, Philadelphia 1820, 8vo, vol. i. pp. 375-400; 1 plate. Reprinted with additions under the title: ' A Narrative of a Journey to the Summit of Mont-Blanc, made in July 1819.' 12mo, pp. 49, 1 plate. Baltimore 1821.

Van Rensselaer, Dr. Jeremiah, of New York.

—' Account of a Journey to the Summit of Mount Blanc.' In the *American Journal of Sciences and Arts* for November 1820. New Haven, 8vo, vol. ii. pp. 1-11.

—' Notice sur un Voyage au Sommet du Mont-Blanc ' (translation of above). In the *Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts*, Genève 1820, 8vo, vol. xiv. pp. 219-234.

10. CAPTAIN JOHN UNDRELL, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Pierre Carrier, Alexis Devouassoux, Matthieu Balmat, Eugène Couttet and David Couttet. August 11, 1819.

Undrell, Capt. J., R.N. .

—' An Account of an Ascent to the Summit of Mont Blanc, in August 1819.' In the *Annals of Philosophy* for May 1821, London, 8vo. vol. i. new series (xvii. from the commencement), pp. 373-383.

Paccard, Dr. Michel-Gabriel.

—The MS. Journal contains the following account of this ascent:—

‘Le 11 août 1819, Mr. Jean Undrell, capitaine de vaisseau de la Marine Royale d’Angleterre, natif de la contrée de Warwick, est parti à 4 heures du matin pour aller au Mont-Blanc avec six guides. Couchés aux Grands Mulets d’où ils sont partis le lendemain au clair de lune à 1 heure et 1/2 du matin, arrivés à 11 heures et 1/2 à la cime où ils ont resté jusqu’à 3 heures après-midi; sont venus coucher aux Grands Mulets où ils sont arrivés à 6 heures passées. Ils sont arrivés le lendemain à 11 heures et 1/2 au pied de la montagne. Je lui ai prêté un thermomètre, un demi-cercle gradué, une boussole, un prisme.’

11. FREDERICK CLISSOLD, accompanied by Joseph-Marie Couttet, David Couttet, Pierre-Marie Favret, Jacques Couttet, Jean-Baptiste Simond and Matthieu Bossonney. August 18, 1822.

Clissold, Frederick.

—‘Narrative of an Ascent to the Summit of Mont Blanc, August 18, 1822. With an Appendix upon the sensations experienced at great elevations.’ 8vo, pp. 56, London 1823. Reprinted in part in the *Annual Register* for 1822, vol. lxiv. pp. 666–675.

—‘Notice sur une Nouvelle Ascension au Mont-Blanc’ (Letter from Clissold to his banker in Geneva describing the ascent). In the *Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts*, Genève 1822, 8vo, vol. xxi. pp. 68–75.

—‘Détails sur une Ascension au Sommet du Mont-Blanc, le 18 août 1822; avec un appendice sur les sensations qu’on éprouve à de grandes hauteurs.’ In the *Bibliothèque Britannique, Sc. et Arts*, Genève 1823, 8vo, vol. xxiii. pp. 137–155, 237–244. Reprinted in the *Nouvelles Annales des Voyages*, 1823, vol. xix. pp. 215–234.

—‘Détails sur une Ascension au Sommet du Mont Blanc, le 18 août 1822.’ In the *Nouvelles Annales des Voyages*, Paris 1823, 8vo, vol. xix. pp. 215–234.

Paccard, Dr. M. G.

—Letter in the *Journal de Savoie* of September 6, 1822, p. 340.

12. H. H. JACKSON, accompanied by Alexis Devouassoux, Joseph Charlet, Anselme Tronchet, Jean-Pierre Tairraz the younger, and Simon Devouassoux. September 4, 1823.

Jackson, H. H.

— 'Narrative of an Ascent to the Summit of Mont Blanc, September 4, 1823.' In the *New Monthly Magazine* for May 1827, vol. xix. pp. 458-469.

Journal de Savoie (Chambéry) of October 3, 1823:—

'Sur l'Ascension de M. Jackson au Mont-Blanc. Dans l'ascension de M. Jackson au Mont-Blanc, qui a eu lieu le 4 septembre dernier, et dont nous avons parlé dans notre numéro 38, le voyageur était accompagné de 5 guides, dont trois seulement ont pu parvenir jusqu'au sommet. Les brouillards, la grêle, les glaçons étaient si abondans, que tous ont été plus ou moins incommodés. Le vent était d'ailleurs si impétueux qu'ils ont failli d'être emportés dans les précipices. Le sieur Tronchet, l'un des guides, avait le visage rouge et bouffi, les yeux douloureux et enflammés. M. Paccard l'a promptment soulagé en le frottant avec l'écume de bière, et l'a mis en état d'aller dès le lendemain au Mont-envers. Les voyageurs ont été obligés de se blottir, près du sommet, derrière un rebord de neige durcie, d'où ils n'ont pu découvrir de l'immense panorama qui se présente sur cette hauteur, que le Mont-Rose, une partie de la chaîne des Alpes de la Val-d'Aost et du Saint-Bernard. Ils sont restés huit minutes sur la cime, et sont descendus le même soir à Chamonix.

'L'avalanche qui a fait périr trois guides, il y a quelques années, dans le voyage de M. Hamel au-dessus du grand plan, avait coulé depuis peu, et occupait toute la sommité du plateau. Un Anglais * qui, le 14 août dernier, a terminé là sa course, a dû son salut au mauvais tems, qui l'a empêché de continuer sa course. Ce passage, que M. Paccard avait découvert avant son ascension de 1786, était moins dangereux alors, parce que les neiges étaient basses, ce qui n'a pas lieu pendant l'augmentation des glaciers. M. Paccard pense que, pendant ce tems, l'on pourrait pratiquer un autre passage, depuis le grand plan, sur le piédestal de rocher tronqué, qui embrasserait celui-ci et le rocher rouge.'

* Mr. Greenwood according to Jackson, p. 458.

13. CAPTAIN MARKHAM SHERWILL AND DR. EDMOND CLARK, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Pierre Tairraz, Simon Devouassoux, Julien Devouassoux, Simon Tournier, Michel Devouassoux and Joseph Simond. August 26, 1825.

Sherwill, Captain Markham.*

—'A Visit to the Summit of Mont Blanc, 25th, 26th, and 27th of August 1825. In Letters addressed to a Friend by Captain Markham Sherwill.' In the *New Monthly Magazine* for December 1826, and January and February 1827, vol. xvii. pp. 533-541; vol. xix. pp. 40-47; 150-155.

—'Ascension du Docteur Edmond Clark et du Capitaine Markham Sherwill à la Première Sommité du Mont Blanc, les 25, 26 et 27 août 1825. Relation adressée à l'un de ses Amis par le Capitaine Markham Sherwill. Traduit de l'anglais par Alexandre P. r.' 8vo, pp. 81 (Melun) 1827.

—'The Last Ascent of Mont Blanc.' Letter from Markham Sherwill on the ascent in the *Times* of October 15, 1825, p. 2 (Copied from the *Mirror*) and reprinted in the *Alpine Journal* for February 1897, vol. xviii. pp. 357-358, under the title: 'Mont Blanc and the Rarity of the Air.'

Clark, Dr. Edmond.

—'Narrative of an Excursion to the Summit of Mont Blanc by Dr. Edmond Clark and Captain Markham Sherwill, August 26, 1825.' In the *New Monthly Magazine* for May, June and October 1826, vol. xvi. pp. 434-449; 590-600; vol. xvii. pp. 289-295.

—Note in the Traveller's Book in Chamonix. Copied in 'Letters from the Continent . . . in the Years 1825 and 1826 by Edward Baines, Jun.' Leeds 1833, pp. 45-46.

—'Account of an Ascent of Mont Blanc.' Résumé of a lecture before the Royal Institution, June 5, 1829. In the *Quarterly Journal of Science, Literature, and Art*. London 1829. New Series, No. 10, pp. 385-389.

* Captain Markham Sherwill also published a pamphlet entitled: *A Brief Historical Sketch of the Valley of Chamouni commencing with the foundation of the Priory in 1090: drawn up from original documents*, 8vo, pp. 48. Paris 1832. French translation: *Courte Esquisse Historique de la Vallée de Chamounix, etc.* 16mo. pp. 65. Genève 1837.

Coindet, Ch.

—Quelques détails sur la dernière expédition au Mont Blanc de M. le Dr. Clark et du Capitaine Sherwill. In the *Bibliothèque Universelle (Belles Lettres et Arts)*, Genève 1825, vol. xxx. pp. 245–246.

Paccard, Dr. Michel-Gabriel,

— 'Letter* to the editor of the *Journal de Savoie* :—

' Chamonix le 31 août 1825.

' MONSIEUR,

' La complaisance que vous avez eue d'insérer dans vos journaux nos. 38 et 40 de l'année 1823 ce que je vous ai transmis sur l'ascension de Mr. Jackson, m'engage à vous faire part d'une nouvelle ascension au Mont-Blanc. Mr. le Docteur Edmond Clark de Londres et Mr. le Capitaine Markham Sherwill de Fontainebleau sont parvenus au sommet du Mont-Blanc le 26 août 1825 à trois heures après midi, avec sept guides, après avoir passé la nuit précédente aux Grands Mulets ; les guides étaient du nombre des intrépides de la liste et se nommaient : Joseph-Marie Couttet, Julien Devouassoux, Siméon Devouassoux, Pierre Terra [fils, de] feu Jean Joseph, Pierre Joseph Simond, Simond Tournier, Michel Devouassoux fils du petit Pierre ; ils ont éprouvé les sensations d'un froid extrême surtout au-dessus du rocher rouge, où le vent venait directement du nord ; l'horizon était un peu couvert et le ciel d'un bleu d'indigo le plus foncé ; le baromètre sur la cime était à 15 pouces 9 lignes 6/10, le thermomètre au soleil du côté de l'Italie où le froid était moins vif, était au degré 0. A Chamonix au devant de mon cabinet le baromètre était à 25 pouces 4 lignes 3/10 et le thermomètre à + 14. Julien Devouassoux m'a dit que le soleil brillait du plus grand éclat, qu'il dardait des rayons les plus éblouissants, que son diamètre n'avait pas plus de trois pouces et demi. Ils ont vu près du sommet deux corneilles dont le bec et les pieds était jaunes . . . J'en avais aussi vu deux dans le premier voyage que j'ai fait en 1786 à la cime de cette montagne, dont la hauteur déterminée trigonométriquement par le Chevalier Schuckborough, anglais, est de 2451 toises. Il m'a paru que cette hauteur était due à l'adossement et l'amoncellement de deux chaînes de granit.

* From Dr. Paccard's MS. Journal. This letter slightly altered was published in the *Journal de Savoie* of September 16 and 30, 1825, and reprinted in the *Bulletin des Sciences Géographiques (Voyages)*, vol. iii. pp. 263–265 ; Paris 1825.

' La pente rapide qui est au-dessus du grand plan dont j'ai déterminé le premier la possibilité d'accès en temps de basses neiges, depuis le Breven, avant mon ascension, était dépouillé de ses neiges, par une avalanche semblable à celle qui engloutit trois guides le 20 août 1820 ; elle avait laissé des glaces à découvert dans lesquelles il a fallu tailler des escaliers avec la hache. Nos voyageurs sont descendus très contents aux Grands Mulets le même soir, après avoir passé un quart d'heure sur la cime, et le lendemain à Chamonix. Les crevasses augmentées par la saison avancée, les neiges, la pente du pied des Grands Mulets, le froid, la rareté de l'air, leur ont présenté des difficultés qu'ils ont pu vaincre sans accidents sinistres et fâcheux.

' Veuillez bien agréer les sentiments du parfait dévouement de votre très humble et très obéissant serviteur.

' LE DR. MICHEL-GABRIEL PACCARD,
qui a fait la première ascension au Mont-Blanc.'

14. CHARLES FELLOWS AND WILLIAM HAWES, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Matthieu Balmat, Simon Devouassoux, David Folliguet, Pierre-Marie Couttet, Michel Balmat, Pierre-Joseph Payot, Michel Favret and Pierre-Joseph Simond. July 25, 1827.

Fellows, Charles.

—'A Narrative of an Ascent to the Summit of Mont Blanc.' 4to, pp. viii. 35 ; plates. (London) 1827. (Privately printed.)

—'Sur une Nouvelle Ascension au Mont Blanc.' In the *Bibliothèque Universelle, Sc. et Arts.* Genève 1827, vol. xxxv. pp. 322-325.

—'Ascension au Mont-Blanc.' In the *Nouvelles Annales Voyages.* Paris 1828, vol. xl. pp. 265-269.

Hawes, Benjamin (from material supplied by his brother William).

—'A Narrative of an Ascent to the Summit of Mont Blanc, made during the Summer of 1827 by Mr. William Hawes and Mr. Charles Fellows.' 4to, pp. 35 ; plates.* London 1828. (Privately printed.)

* A few copies seem to have been bound without plates.

15. JOHN AULDJO,* accompanied by Joseph-Marie Couttet, Julien Devouassoux, Jean-Pierre Tairraz the younger, Jacques Simond, Michel Favret, Jean-Marie Couttet, Auguste Couttet and Michel Carrier. † August 9, 1827.

Auldjo, John, Esq., of Trinity College, Cambridge.

—‘Narrative of an Ascent to the Summit of Mont Blanc, on August 8 and 9, 1827.’ 4to, pp. ix, 120; plates. London 1828.

—Second edition. 8vo, pp. x, 148; map and ill. London 1830.

—Third edition. (Traveller’s Library) with additions, 8vo, pp. xii, 119; ill. London 1856.

—‘Ascent of Mont Blanc’ (Abridged). In ‘The Recreation: A Gift Book for Young Readers.’ 12mo, pp. 86–96. Edinburgh 1842.

16. THE HONOURABLE EDWARD BOOTLE WILBRAHAM, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Michel Favret, Matthieu Desaillood, Alexis Devouassoux, Pierre and Auguste Couttet. August 3, 1830.

Wilbraham, The Honourable Edward Bootle.

—‘Narrative of an Ascent of Mont Blanc in August 1830.’ In the ‘Keepsake’ for 1832. 8vo, pp. 1–16. London. Reprinted as a pamphlet under the same title by Captain the Honourable Edward Bootle Wilbraham, of the Coldstream Guards. 8vo, pp. 16, † and in ‘Tales of Adventure from the Old Annuals.’ New Edition. London 1895. 8vo, pp. 98–114.

* Reviews of Auldjo’s narrative were published in the *Edinburgh Review* for Oct. 1829, vol. i. pp. 221–231, and in the *Christian Examiner and Theological Review* for March 1828, Boston, vol. vi. pp. 52–71.

† Michel Carrier (1798–1865), mineralogist and surveyor, was the author of the pamphlet entitled *Notice Biographique sur Jacques Balmat dit Mont-Blanc*. 8vo, pp. 23; portrait. Genève 1854. Reprinted by M. Demarchi in Sallanches, n.d., 12mo, pp. 22. He also contributed many interesting articles to the *Abeille de Chamonix*, a little paper edited by the late Vicomte de Catelin (Stéphen d’Arve) when Commissaire de Frontière in Chamonix in the early sixties.

‡ Library of G. W. H. Ellis, Esq.

—‘Une Nouvelle Ascension au Mont Blanc.’ In the ‘*Les Nouvelles Annales de Voyage*,’ 1830, vol. xlviii. pp. 91–100. From the *Journal de Genève* of August 12, 1830.

Paccard, Ambroise (son of Dr. Paccard).

—Letter in the *Journal de Savoie* of September 11, 1830.

17. DR. MARTIN BARRY, accompanied by Joseph Marie-Couttet, Jean-Michel Balmat, Jean-Pierre Tairraz, Simon Tournier, François Desplands, Pierre Tairraz. September 13, 1834.

Barry, Martin, M.D., F.R.S.E.

—‘Ascent to the Summit of Mont Blanc, 16th–18th of 9th month (September) 1834.’ In the *Edinburgh New Philosophical Journal* for January 1835, vol. xviii. pp. 106–120; 2 plates. Reprinted as a pamphlet for private circulation. 8vo, pp. 40; 2 plates (1835).

—‘Ascent to the Summit of Mont Blanc in 1834.’ 8vo, pp. ii, 119; 2 plates and panorama. Edinburgh and London 1836.

—‘Ascent to the Summit of Mont Blanc.’ In the *Annual Register* for 1834, vol. lxxvi. pp. 147–148.

- 17a. MM. CHENAL AND VIALLET, accompanied by Pierre-François Couttet, Simon-Michel Balmat, Pierre-Joseph Frasserand, Jean-Pierre Bossonney, Joachim Balmat and Jean-Michel Bellin. July 18, 1834:—

Le Fédéral (Genève) of August 8, 1834:—

‘Le Mont-Blanc a vu de nouveau sa cime couronnée par la présence de deux voyageurs, MM. Chenal, du Faucigny, et Viallet, de la Maurienne, qui ont atteint la sommité de ce géant des Alpes, le 18 juillet 1834. Escortés de six guides, tous deux pleins de foi et de courage, ils partirent de Chamonix le 17 juillet à 7 heures du matin, et arrivèrent après 10 heures de marche sur le plateau nommé le Grand Mulet, situé à plus de 8000 pieds au-dessus du niveau de la mer. . . . Enfin le jour parut; nos voyageurs se mirent en marche, franchissant successivement les couches de neige qui voilent des crevasses de plusieurs centaines de pieds de profondeur, escaladant avec d’innombrables difficultés, et au risque de leur vie, l’escarpement des dômes de neige qui semblent interdire l’approche du colosse de l’Europe, obligés

de tailler avec la hâche, le long de leurs parois, des ouvertures qui leur permirent de poser leurs pieds avec sécurité, marchant en silence, de peur que la commotion de l'air ne fît précipiter les pyramides neigeuses qui surplombaient leurs têtes, et dont la moindre chute les aurait écrasés ou précipités dans l'abîme. Enfin, après des peines inouïes, ils gagnèrent les rochers rouges, où on les aperçut de la vallée de Sallanches. Dès lors, ils furent enveloppés de légers nuages qui les déroberent jusqu'au point culminant de la montagne, où ils parvinrent à midi et demi. Pendant une halte de cinq minutes, ils eurent à peine le temps d'interroger le thermomètre, qui marquait douze degrés au-dessous de zéro. Un malheureux pigeon, qu'une captivité de deux jours dans un panier avait presque rendu aveugle, fatigué sans doute par des secousses multipliées, refusa de se diriger vers Chamonix où l'attendaient ses petits. Il fallut rénoncer à d'autres expériences qu'on s'était proposé de faire. Le vent devint bientôt si violent qu'il fallut descendre avec précipitation. Souvent obligés de labourer avec leurs pieds la neige ramollie, à la profondeur de 34 pouces, se laissant glisser sur les pentes de neige, les voyageurs parvinrent, épuisés de fatigue, au Grand Mulet à 4 heures et demie du soir. Ici la tempête, qui depuis se déchaînait dans les vallées, atteignit bientôt le haut des airs, et enveloppa la caravane avec une fureur impossible à décrire. . . . Néanmoins ils gagnèrent les premiers chalets de la montagne à 11 heures du soir, et s'y mirent à l'abri de tout danger.'

A more detailed account of the ascent appeared in the *Fédéral* of August 12, and was copied in most of the Continental Journals. But doubts having been rather freely expressed in the *Europe Centrale* and the *National Génevois* as to whether MM. Chenal and Viallet had really attained the summit, the *Fédéral* published on October 17 the following certificate in defence of the two Savoyard climbers :—

'L'an mil-huit-cent-trente-quatre, le trente septembre, avant midi, au bourg de Chamonix, dans l'hôtel du Sieur Victor Tairraz ; Par devant Joseph Cosme Ducloz, notaire royal, résident à Passy, mandement de St. Gervais, en Savoie, soussigné, et en présence des témoins ci-après nommés : Furent présens les sieurs Pierre-François, fils de feu Jean-Joseph Couttet ; Simon-Michel, fils de Marie Balmat ; Pierre-Joseph, fils de feu Jean-François Frasserand ; Jean-Pierre, fils de Jean-François Bossonney ; Joachim, fils de Pierre-Joseph Balmat, et Jean-Michel, feu Jean-Marie Bélin, tous natifs et habitants de la commune de Chamonix, et guides choisis pour accompagner

les deux voyageurs ci-après désignés ; lesquels ont déclaré et déclarent, par ces présentes, pour rendre témoignage à la vérité et obéir à la voix de leur conscience, que le dix-neuf juillet dernier, en leur qualité de guides accompagnant MM. Viallet, de St. Jean de Maurienne, et Chenal, du Faucigny, avocats au sénat de Savoie, ils sont parvenus à la sommité du Mont-Blanc, soit au point culminant de la dite hauteur, à l'exception du sieur Jean-Michel, feu Jean-Marie Bélin, de la même commune, sixième guide ; lequel, par indisposition, n'a pu arriver que jusqu'à l'endroit désigné sous le nom de Petit Plateau : déclaration, que, sans aucun motif d'intérêt ni de partialité, ils font et sont disposés de renouveler, même avec serment, devant qui de droit, s'il en était le cas, pour anéantir les effets de la malveillance et de l'envie qui s'agitent en tout sens pour enlever aux voyageurs sus-dits le mérite de l'ascension sus énoncée, dont acte.

'Fait et passé aux lieux, heure, jour, mois, et an sus-dits ; lu la minute aux comparans et prononcé le contenu à haute et intelligible voix en présence des sieurs Victor-Amédée, fils de feu Jean-Pierre Terraz, Joseph-Victor, fils de feu François-Joseph Léchat ; le premier, maître d'hôtel ; le second, cultivateur, natifs et habitans de la présente commune ; témoins requis. (Suivent les signatures.)

'Vu par nous, chevalier Auguste Dejuge, juge-maje du tribunal de judicature-maje de la province de Faucigny, pour légalisation, etc. etc. Bonneville, ce 12 octobre 1834.'

M. Chenal also published an energetic letter in the *Fédéral* of October 24, 1834, answering his critics in detail. His party took, he wrote, five hours to ascend from the Grand Plateau to the summit and return. If they were not seen from Chamonix it was on account of the clouds about the summit. The entire descent from the summit to the chalet de la Praz took them ten hours and a half.

According to Comte de Tilly, however, the party was seen on the Grand Plateau at eleven o'clock, and by half past two they were back at the Grands Mulets, and he asserted that it would be impossible to reach the summit and descend to the Grand Plateau in so short a time. But it is only fair to observe that de Tilly arrived in Chamonix more than two months after the expedition had taken place, and that he was undoubtedly influenced by his guides, who were probably none too kindly disposed towards the young porters who accompanied Chenal and Viallet at a reduced tariff in violation of the rules.

18. COMTE HENRI DE TILLY, accompanied by François Desplands, David Simond, Julien Devouassoux, Jean-Michel Tairraz, Michel Devouassoux and Matthieu Simond. October 9, 1884.

Tilly, le Comte Henri de, Ancien Officier de Dragons.

— 'Ascensions aux Cimes de l'Etna et du Mont Blanc.'
8vo, pp. 114 ; ill. Genève 1885.

Le Fédéral of October 17, 1884 :—

'Une nouvelle ascension vient d'avoir lieu au Mont-Blanc. C'est M. le Comte de Tilly qui a atteint la cime le 9 octobre dernier, dans une saison avancée, ce qui rendait l'expédition encore plus périlleuse. Ce voyageur, le premier de sa nationalité qui soit parvenu au sommet du Mont-Blanc, est âgé d'environ 90 ans. Il était accompagné de 6 guides, dont deux sont arrivés avec lui au terme de leur destination à 3 heures 1/2, deux autres un quart d'heure après ; les deux derniers ont été forcés d'y renoncer.

'Pour jouir du grand spectacle de cette ascension, un grand nombre de voyageurs avaient gravi le faite du Breven, un des rocs les plus escarpés de la vallée de Chamouni et qui s'élève en face du Mont-Blanc. Nous apprenons avec chagrin en terminant cet article, que M. le Comte de Tilly, en redescendant la montagne, a eu les extrémités inférieures gelées et qu'on sera peut-être dans le cas de lui en faire l'amputation.'

Le Fédéral of October 21, 1884 :—

'En parlant d'un Français, M. le Comte de Tilly, qui a fait récemment l'ascension au Mont-Blanc, et dont les extrémités inférieures ont été gelées à la descente, nous avons dit qu'on craignait que l'amputation ne fût nécessaire. Nous apprenons avec satisfaction que cette douloureuse opération ne sera pas exécutée. . . .'

19. ALFRED WADDINGTON. July 8, 1886.

Le Fédéral (Genève) of July 15, 1886 :—

'Un Anglais, M. Alfred Waddington, a fait, le 7 et le 8 de ce mois, une ascension à la cime du Mont-Blanc. Nous devons les détails suivants à un témoin oculaire.

'M. Waddington est parti de Chamonix le 7 juillet, à six heures et un quart du matin, accompagné de cinq guides, trois volontaires et cinq aides, en tout quatorze personnes. Le temps était beau, la montagne découverte, et le baromètre marquait 27.7. Les voyageurs sont arrivés sans difficulté au

glacier des Bossons, où les aides les ont quittés pour retourner à Chamonix. Ils ont ensuite traversé ce glacier difficile avec les précautions d'usage, et sont arrivés au rocher des Grands Mulets à 1 heure et un quart. C'est là qu'ils devaient passer la nuit. Ce rocher, le dernier jusqu'au sommet qui offre une espèce d'abri, est en forme de pyramide, d'environ 400 pieds d'élévation, et présente à 50 pieds au-dessous de sa plus grande hauteur une saillie de 4 pieds et demi de large et de 15 pieds environ de long, capable de tenir à peine 7 ou 8 hommes couchés étroitement les uns à côté des autres, leurs pieds dépassant le bord du précipice. A 4 heures, un fort brouillard et d'épais nuages suivis de coups de tonnerre et de grêle enveloppèrent le rocher et cachèrent les voyageurs aux habitants et aux étrangers de Chamonix occupés de tous côtés à suivre au moyen de télescopes les progrès de ce voyage intéressant.

Après avoir passé la première partie de la nuit dans leur gîte, par un vent et un froid extrêmes, et reveillés à chaque instant par le bruit des avalanches et le creusement des glaciers, les voyageurs partirent à 3 heures du matin, pour diriger leurs pas vers la cime. Dans ce moment, la vaste plaine qui s'étendait sous leurs yeux était couverte de nuages et ressemblait à une mer de neige entourant les plus hauts pics, tels que le Brévent, les rochers de Salles, etc., qui formaient comme des îles. Au loin, du côté de Dijon, une immense pyramide semblait s'élever au milieu de la plaine, et au moment où le soleil se leva, projeta son ombre vers l'ouest sur une longueur d'environ 20 lieues. Peu après, l'horizon s'éclaircit, et les nuages allèrent se placer sur les sommets des montagnes, tandis que le Mont-Blanc se découvrit et montra sa cime rayonnante. Enfin à 5 heures et 50 minutes, on aperçut les neuf voyageurs en file, et semblables à des points noirs sur la neige, arriver au Petit Plateau. De ce moment, pas un étranger, pas un habitant de Chamonix, qui, le télescope à la main, ne cherchât à s'assurer de la marche de l'expédition dans ces régions difficiles. A 6 heures et un quart, les voyageurs atteignirent le Grand Plateau, où ils déjeunèrent de la volaille gelée et du vin en sorbet. Alors commencèrent tous les malaises décrits par les personnes peu nombreuses qui sont parvenues au sommet du Mont-Blanc, et dont les suites ont même miné la santé du célèbre De Saussure. Le baromètre était descendu à près de 16, au lieu de 28 où il était dans la vallée ; la respiration devenait de plus en plus difficile et laborieuse ; des douleurs à la poitrine, des élancements dans la tête, des maux de cœur, des étourdissements et une excessive faiblesse rendaient la marche infiniment pénible ; à quoi il

faut ajouter les précipices de glace presque à pic, dans lesquels il fallait pratiquer des marches une à une avec la hache.

‘Enfin, à 10 heures et un quart, la caravane atteignit le sommet. Une partie des guides descendirent presque aussitôt mais M. Waddington et deux autres personnes restèrent une heure et quart à faire quelques observations intéressantes. Ils n'en avaient pas moins une fièvre chaude, leur pouls battant par minute 98 à 105 pulsations, et au-delà.

‘La descente fut très fatigante, à cause des neiges ramollies par l'ardeur du soleil. A 6 heures du soir les voyageurs arrivèrent à la Pierre à l'Echelle, et au chalet des Pèlerins. Des Anglais avaient pris les devants pour venir féliciter leur compatriote. A 9 heures, toute la caravane arriva à Chamonix au milieu des salutations de tous les étrangers et habitants sortis pour la recevoir avec des flambeaux ; son arrivée fut signalée par des coups de canon.

‘Cette expédition est une des plus heureuses qui aient eu lieu. Elle s'est faite en deux jours et sans accident grave. Un guide a eu le pied gelé, et deux autres le nez ; tous ont eu de fortes douleurs aux yeux, mais la santé d'aucun n'a souffert sérieusement. Il reste à espérer que M. Waddington, qui n'a pas fait son voyage uniquement pour *ascender*, publiera un récit de son ascension et des observations qu'il a pu faire.’ Translated in English in part in the *Times* of July 23, 1836, p. 5. A *résumé* also appeared in the *Literary Gazette* of July 30, p. 493.

20. HENRY MARTIN ATKINS, SAMUEL PIDWEL AND M. HEDRENGEN, accompanied by Michel Balmat, David Simond, Julien Devouassoux, David Couttet, Eugène Cupelin, Simon Tournier, Pierre-Joseph Simond, David Folliguet, Matthieu Balmat and David Couttet the younger. August 23, 1837.

Atkins, Henry Martin.

—‘Ascent to the Summit of Mont Blanc, on the 22nd and 23rd of August 1837.’ Not published. 8vo, pp. iii, 49 ; plates. London 1838. (Edited by J. G. Childs, uncle of the author.)

—Second edition, same title and date, with the name of the publishers, Calkin and Budd, on the title-page and an obituary notice of Lieut. Atkins (from the *Caledonian Mercury* of November 10) inserted at the end.

—‘Ascension au Sommet du Mont-Blanc, le 22 et le 23

août 1837. Traduit de l'Anglais avec privilège de l'Auteur (par Jourdan Professeur à Genève).' 8vo, pp. 61. Genève 1838.*

A brief notice of the ascent appeared in the *Times* of September 29, 1837, p. 6.

21. M. DOULCET (of Melun), August 26, 1837.

No information.

22. MDLLE. HENRIETTE D'ANGEVILLE, accompanied by Joseph-Marie Couttet, François Desplands, Anselme Tronchet, Jacques Simond, Pierre-Joseph Simond, Michel Favret, Jean Mugnier, Joseph-Marie Cachat and Pierre Simond.

COUNT KAROL DE STOPPEN, accompanied by David Couttet, Jean Tairraz, Pierre-Marie Tairraz, Jean Cachat, Pierre-Joseph Cachat, and Michel Carrier.

FERDINAND EISENKRAMER, accompanied by Jean Tairraz, Jean-Marie Couttet, Alexis Devouassoux, S. Couttet and . . . Balmat. September 4, 1838.

Angeville, Mdlle. Henriette.

—'Le Carnet Vert de Mdlle. d'Angeville' (published by V. Augerd). In the *Revue Alpine* for March and April 1900, vol. vi. pp. 65–80; 97–122; 1 plate.

—'Impressions d'une Ascensionniste au Mont-Blanc.' Letter from Mdlle. d'A. to Mme. Augerd. In the *Bulletin de la Sect. de l'Ain du C.A.F.* no. 1, Bourg 1886.

Pailon, Mdlle. Mary.

—'Mdlle. d'Angeville. Notice Biographique.' *Ann. C.A.F.* 1898, pp. 401–434, portrait.

Mettrier, Henri.

—'Trois Lettres de Mdlle. d'Angeville au Capitaine Markham Sherwill.' In *La Montagne*, February 1909, vol. v. pp. 75–102.

Muller, Dr. Ch.

—'Ascent of Mont Blanc by Mdlle. d'Angeville.' In the

* This translation was severely (and deservedly) criticised by a Genevese schoolmaster named F. Porchat in a brochure entitled *Observations sur une Brochure publiée à Genève en 1838 ayant pour titre Ascension au Mont Blanc &c.* (8vo, pp. 18, Genève 1839), in which he claimed to have written most of the narrative for Atkins, who was his pupil at the time.

New Monthly Magazine for November 1841, vol. lx. pp. 387-391.

Corcelle, J.

—'Mdle. d'Angeville. Une Ascension Célèbre au Mont Blanc. 1838.' 8vo, pp. 70; portrait. Bourg 1900.

Annual Register for 1838, vol. lxxx. pp. 136-138.

—'Ascent of Mont Blanc by a Lady.'

Le Fédéral (Genève) of August 11, 1838.

—Account of the Ascent.

23. IL MARCHESE IMPERIALE DI SANT'ANGELO. August 27, 1843.

Le Fédéral (Genève) of September 4, 1840 :—

'Le marquis Imperiale Sant-Angelo (de Naples) est le premier Italien qui ait fait l'ascension du Mont-Blanc. Il est remarquable que le jour avant son départ de Chamonix un orage avait éclaté et avait obligé un autre voyageur de redescendre des Grands Mulets, sans pouvoir parvenir au sommet. Rien n'arrêta le courageux Italien, qui le 27 août, à 10 heures et 45 minutes du matin, parvint au point le plus élevé du Mont-Blanc. Les dangers et les fatigues de cette pénible excursion étaient redoublés par la neige et la grêle nouvellement tombées. Les guides qui ont accompagné l'heureux voyageur parlent beaucoup du sang-froid et de l'intrépidité avec lesquels il s'est tiré des pas les plus dangereux. De toute la caravane un seul guide a eu les pieds gelés. Le marquis Imperiale Sant-Angelo est à Genève en ce moment, en très bon état de santé.'

24. THE CHEVALIER JACQUES CARELLI DE ROCCA CASTELLO accompanied by David Couttet, Jean Mugnier, Michel Irénée Couttet, Simon Couttet and Joachim Balmat. August 16, 1843.

Carelli, Jacques, de Rocca Castello.

—'Une Ascension au Mont Blanc en 1843,'* 8vo, pp. 32. Varallo: chez la Veuve Caligaris. 1843.

25. DR. EDOUARD ORDINAIRE. August 26, 1843.

It is stated in Venance Payot's 'Guide-Itinéraire' (1868,

* I am much indebted to Mr. G. W. H. Ellis for kindly allowing me to examine his copy of this extremely rare pamphlet.

p. 189) that Dr. Ordinaire was accompanied by M. Chenal * and this is repeated by Stéphen d'Arve, 'Histoire du Mont Blanc,' p. 908. Albert Smith, however, as well as Payot in the first edition of his 'Guide-Itinéraire' (1857) and Joseph-Marie Couttet in his 'Itinéraire' (1851) give August 26, 1841, as the date of M. Chenal's ascent, while according to Comte de Bouillé it was made on August 31, 1840. In view of these contradictory dates it would seem probable that M. Chenal was the same climber who accompanied M. Viallet in the contested ascent of July 18, 1834 (see No. 17a of this list). In any case I find no evidence that he ever made two ascents.

26. DR. EDOUARD ORDINAIRE, MR. NICHOLSON AND ABBÉ CAUX, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Ambroise Couttet and other guides. August 31, 1843.

Savoisien, G. C.

—'Ascension au Mont Blanc fait en 1843, de compagnie avec M. Nicholson, avt. anglais, et M. Ordinaire, méd. français. Par M. G. C. Savoisien, contenant quelques détails sur une précédente tentative d'ascension faite par l'auteur deul.' 8vo, pp. 15. Bonneville 1844.†

The author of the above narrative was probably Abbé Caux, who was then Curé of Chamonix. The previous attempt on Mont Blanc alluded to in the title was made with Carelli de Rocca Castello on August 4, 1842; the party having reached the Rochers Rouges were obliged to turn back by bad weather.

* M. Joseph-Agricola Chenal, avocat and formerly deputy to the Sardinian Parliament, died in Sallanches in 1881. M. Morel-Frédel, Président de la Section du Mont-Blanc du C.A.F., who was well acquainted with him, informs me that he remembers distinctly hearing him mention his ascent of Mont Blanc. In 1834 M. Chenal made a will bequeathing the sum of 4000 francs to the Commune of Chamonix for the erection of a monument bearing the following inscription: 'A Monsieur Bénédicte de Saussure, Chamonix Reconnaisant.' The monument (the familiar statues of De Saussure and Balmat) was finally erected in 1887, additional funds having been subscribed by the C.A.F. and various foreign Alpine Clubs.

† This little pamphlet appears to be the rarest of the early narratives of ascents of Mont Blanc. As far as I am aware the only known copy is the one in the library of Mr. G. W. H. Ellis, to whose courtesy I owe its inclusion in this bibliography.

This narrative appears to be identical with the one mentioned by M. Kurz in his 'Guide de la Chaîne du Mont Blanc,' p. 172, under the title: C(henal), Dr. G., 'Ascension au Mont Blanc.' Bonneville 1844.

27. W. BOSWORTH and a companion, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Julien Devouassoux and other guides. September 4, 1843.

Talfourd, T. N.

—'Vacation Rambles and Thoughts: comprising the Recollections of three Continental Tours. In the Summers of 1841, 1842 and 1843.' 2 vols. 8vo. London 1845. Vol. ii. part iii. pp. 90-137, 'Chamouni revisited, with the attempted ascent of Mont Blanc.'

—Second ed. (several chapters omitted), 1 vol. 8vo, pp. x, 337. London 1845.

Talfourd, who ascended with this party as far as the Grand Plateau, says the expedition consisted of 'two young gentlemen guests of the Hôtel de Londres' (Messrs. Cross and Blanc), his son, and himself. Shortly after he turned back with his son, they were joined by one of the two young gentlemen and further on he says that only Mr. Bosworth and one 'fortunate associate' attained the summit, but it is not stated whether the 'fortunate associate' was either Cross or Blanc. In the official list of ascents both climbers are given the credit of having reached the summit.

28. HENRI JACOT, of Neuchâtel. August 31, 1843.

This ascent appears in the official list under the above date, but as neither Comte de Bouillé in 1846 nor Albert Smith in 1852 mentions it, it must be regarded as doubtful.

29. M. CHARLES MARTINS, DR. LEPILEUR AND LIEUTENANT DE VAISSEAU A. BRAVAIS, accompanied by Jean Mugnier, Michel Couttet, Jean Cachat, Auguste Simond, Auguste Frasserand and Ambroise Couttet. August 29, 1844.

Bravais and Martins.

—'Rapport adressé à M. le Ministre de l'Instruction Publique par MM. Bravais et Martins sur leur ascension au Mont Blanc.' In the *Moniteur Universel* of September 18, 1844, pp. 2639-2640. Reprinted in *Matériaux pour l'Étude des Glaciers*, par Dollfus-Ausset. Paris 1864,

vol. iv. pp. 98–102. Brief accounts of this expedition also appeared in the *Moniteur Universel* of August 16–17, 1844, p. 2501 (copied from the *Courrier des Alpes*), and September 11, 1844, p. 2611 (copied from the *Courrier de Lyon* and the *Fédéral* of Geneva).

Martins, Charles.

—‘Deux Ascensions au Mont Blanc. Études de Météorologie et d’Histoire Naturelle.’ In the *Revue des Deux Mondes* for March 1865, vol. lvi. pp. 377–411. Reprinted as a pamphlet under the title: ‘Deux Ascensions Scientifiques au Mont Blanc, leurs résultats immédiats pour la Météorologie, la Physique du Globe et les Sciences Naturelles.’ 8vo, pp. 38. Paris 1865. Also reprinted in ‘Du Spitzberg au Sahara: Etapes d’un Naturaliste,’ Paris 1866, pp. 261–310. Translated into English (in part) in ‘Mountain Adventures in the Various Parts of the World selected from the Narratives of Celebrated Travellers,’ London 1869, pp. 15–32, and in ‘Mountains and Mountain Climbing: Records of Adventure and Enterprise among the famous Mountains of the World,’ London 1883, pp. 244–262.

Lepileur, Dr. A.

—‘Ascension au Mont Blanc par MM. Martins, Bravais et Lepileur.’ Letter to M. A. Joanne in the *Illustration* of October 4, 1844, Paris, folio, pp. 68–74, ill.

—‘Ascension Scientifique au Mont Blanc.’ In the *Ann. du C.A.F.* 1875, pp. 582–590.

Bravais, A.

—‘Le Mont Blanc, ou Description de la Vue des Phénomènes que l’on peut apercevoir du Sommet.’ 12mo, pp. 38; panorama. Paris (1854).

30. COMTE FERNAND DE BOUILLÉ,* accompanied by Gédéon Balmat, Ambroise Simond, Michel Couttet, Jean-Edouard Devouassoux and Ambroise Devouassoux. July 14, 1846.

Bouillé, Comte Fernand de.

—‘Une Ascension au Mont Blanc le 14 juillet 1846.’ 8vo, pp. 29. Nantes 1846.

* Comte de Bouillé also wrote an account of the first ascent of the Aiguille du Midi, published in Stéphen d’Arve’s *Histoire du Mont Blanc*, pp. 132–143.

81. JOHN WOOLEY AND JAMES T. HUNT, accompanied by Joseph-Marie Couttet and other guides. August 5, 1846.

The following note in the 'Traveller's Book in Chamonix' is copied in 'A Walk around Mont Blanc,' by the Rev. Francis Trench, London 1847, pp. 168-169: 'Mr. John Wooley, of Beeston, Nottinghamshire, and of Trin. Coll. Camb., and Mr. James T. Hunt, of Wirksworth, Derbyshire, aged 19, attained the summit of Mont Blanc the 5th of August, 1846. They left the Hôtel de Londres about eight in the morning of the 4th, and arrived at the Grand Mulets soon after three P.M., where they rested, but could not sleep for fleas and avalanches. At two A.M. they left the rock amidst frequent flashes of lightning from the distance, arrived at the Grand Plateau about seven and at the summit at half past eleven in a high wind. By this time two of the guides had fallen off. They stayed at the summit half an hour, and returned by the Grands Mulets to Chamonix, where they arrived about half past nine, after nineteen hours of walking, part of the time up to their middles in snow. This was Couttet's twelfth ascent, and he thinks his last. The wonder is that all the time only three lives and two feet have been lost.' A few lines about this ascent were published in the *Times* of August 13, 1846, p. 3.

82. ARCHIBALD VINCENT SMITH. August 11, 1847.

No information.

83. S. A. RICHARDS and W. K. GRETTON. August 29, 1850.

The *Times* of September 9, 1850. 'Great excitement was caused in the town of Chamounix on the morning of Wednesday the 28th by the departure of Mr. Gretton, late of the 5th Fusileers, and Mr. Richards, of the County of Wexford, for the purpose of ascending Mont Blanc. Crowds assembled to witness the start, as the arduous nature of the adventure was well known, the guides having left their watches and little valuables behind, and the two gentlemen made their wills and prepared for the worst. Great anxiety was expressed on many a face as the little band headed by our two countrymen disappeared in the forest at the foot of the mountain. . . . At three o'clock the report of cannon at Chamounix announced that our adventurous countrymen had gained the Grands Mulets, the rocks on which they were to take up their quarters for the night. The next day was all excitement—nothing else was thought of in the town. The Flégère and the Brévent

were crowded with anxious observers. About eleven o'clock, the clouds clearing away from the summit of the Father of the Alps, the little band were seen to be slowly approaching the top, and a few minutes after the report of cannon in Chamounix announced the undertaking to be successful. The clouds however soon obscured them from our view, and we saw nothing more of them until half past seven P.M. when, preceded by the best music Chamounix afforded, and carried on the backs of some enthusiastic Frenchmen, they were received at the Hôtel de Londres with loud cheers, firing of cannon, and expressions of delight at their safe return. The guides give great praise to both gentlemen for the coolness and courage they displayed.'

34. J. D. GARDENER, accompanied by Joseph-Marie Couttet, Michel Couttet, Auguste Balmat, Gédéon Balmat, Matthieu Charlet and Jean Couttet. September 3, 1850.

Gardener, J. D.

—'Ascent of Mont Blanc, and Passage of the Col du Géant, between September 2nd and 7th, 1850.' Privately printed. 16mo, pp. 60. Chiswick 1851.

35. ERASMUS GALTON, accompanied by Jean Tairraz, Victor Tairraz, Alexandre Devouassoux, Joseph Tairraz, Jean Carrier and Basil Tairraz. September 6, 1850.

Galton, Erasmus.

—'Recent Ascent of Mont Blanc.' In the *Illustrated London News* of February 8, 1851, folio, pp. 98-94; ill. Reprinted in part in 'The Romance of Adventure; or Tales of Enterprise.' 8vo, pp. 275-280. London 1853.

36. ALBERT SMITH, THE HON. W. E. SACKVILLE WEST, CHARLES C. FLOYD AND FRANCIS PHILLIPS, accompanied by Jean Tairraz, Jean Carrier, Gédéon Balmat, Michel Couttet, Frédéric Tairraz, Pierre Cachat, Michel Couttet, François Cachat, Joseph Tairraz, Joseph Tissay, Edouard Carrier, Michel Devouassoux, Auguste Devouassoux, François Favret, Auguste Devouassoux and one other guide.

- G. N. VANSITTART, accompanied by three guides and a porter. August 13, 1851.

Smith, Albert.

—Letters describing the ascent in the *Daily News* of August 19, 1851, p. 3, and in the *Illustrated London News* of August 23, 1851, p. 227.

—‘Mont Blanc.’ In *Blackwood’s Magazine* for January 1852, vol. lxxi. pp. 35–55. Reprinted as a pamphlet for private circulation with the following dedication: ‘This little book is dedicated to the Hon. W. Sackville West, Charles G. Floyd, Esq. and Frederick Phillips, Esq., with many pleasant associations by their companion on the Grands Mulets. Translated into French by J. Coindet in the *Revue Britannique*, 1852, vol. x. pp. 42–75, and reprinted as a pamphlet under the title ‘Le Mont Blanc par Albert Smith traduit de l’anglais par J. Coindet.’ 8vo, pp. 47; ill. Londres 1854. Also reprinted in ‘*Courses Alpestres en Suisse et en Savoie.*’ Genève (1852), pp. 42–75.

—‘The Story of Mont Blanc.’ 8vo, pp. xii, 219; ill. London 1858.

—Second edition, enlarged. 12mo, pp. x, 208; ill. London 1854.

—American edition. 8vo, pp. x, 208; ill. New York 1858.

—‘Mont Blanc, with a Memoir of the Author by Edmund Yates.’ 12mo, pp. xxxvi, 299; ill. London 1860.

—‘The Story of Mont Blanc, and a Diary to China and Back.’ By the late Albert Smith. Memorial Edition. For Private Circulation, July 1860. 8vo, pp. xvi, 299, 60; ill.

—‘A Boy’s Ascent of Mont Blanc. With a Memoir of the Author by Edmund Yates.’ 8vo, pp. xxxvi, 299; ill. London [1870.] (A reprint of the 1860 edition of ‘Mont Blanc’ with a new title-page and frontispiece.)

Floyd, Charles G.

—‘Ascent of Mont Blanc. Extract from a letter from Geneva.’ In the *Daily News* of August 27, 1851. Reprinted in part in *Little’s Living Age*, vol. xxxi. pp. 84–86. Boston 1851.

—‘An Ascent of Mont Blanc by C. G. F.’ In *Fraser’s Magazine* for July 1855, vol. lii. pp. 1–20.

Phillips, Francis.

—‘A Reading Party in Switzerland: with an Account of the Ascent of Mont Blanc on the 12th and 13th of
VOL. XXV.—NO. CXCIII. U U

640 *The Ascents of Mont Blanc from 1786 to 1853.*

August 1851.' Printed for Private Circulation. 12mo, pp. 49. Manchester 1851.

Vansittart, G. N.

—'Ascent of Mont Blanc.' Letter from Geneva dated August 26, 1851. In the *Daily News* of August 30, 1851. Reprinted in *Little's Living Age*, vol. xxxi. p. 410. Boston 1851.

87. JULIUS BEHRENS, of Manchester. September 15, 1851.
No information.

88. J. D. H. BROWNE AND ALFRED GOODALL, R.E., accompanied by Pierre-Tobie Simond, Pierre Cachat, Michel Favret, Alexandre Tournier, Venance Favret, Michel-Ambroise Frasserand, Alexandre Devouassoux and Michel Aristide Devouassoux. July 8, 1852.!

Browne, J. D. H.

—Letter in the *Times* of July 15, 1852. Reprinted in 'Stories from Switzerland and the Tyrol.' 12mo, pp. 138-148. London 1853.

—'Ten Scenes in the Last Ascent of Mont Blanc, including five views from the Summit.' Folio, 13 pages of narrative. London 1853.

89. ARTHUR WALSHAM, R.N. AND S. SALMOND. July 22, 1853.
The *Times* of August 2, 1853.

40. JOHN MACGREGOR* AND L. L. SHIELDHAM. September 22, 1853.

Macgregor, John.

—'Ascent of Mont Blanc.' Letter in the *Times* of September 30, 1853.

* 'A very beautiful series of four views of the ascent of Mont Blanc, by John Macgregor, Esq., has recently been published by Baxter, of London. The first, a view of the glaciers at sunset, is excellent; the others might be improved.' (J. T. Talbot in *Pictures of Europe*.)