

أكبر الرحلات الجوية الحديثة

١

رحلة البلون تورج من رومية الى الاسكا

منذاً فوق القطب الشمالي

— ثمة الرحلة —

تكننا ثلاثة أيام في سبتمبر من اعدادنا في اثنا عشر معدة البلون للرحلة الاخيرة من رحلتنا الطويلة وفي مساء ١٠ ماي سنة ١٩٢٦ كان البلون وكل رجال البعثة على اهبّة السفر. وكنا قد وضعنا في الاجواض سبعة اطنان من البنزين و٨٠٠ رطل من الزيت تكفي لاجتياز ٤٣٠٠ ميل في جوية هادئة اذا كان متوسط سرعتنا ٥٠ ميلاً في الساعة. واخذنا ايضاً الف ومائة رطل من الطعام تكفي ١٦ شخصاً خمسين يوماً وكان اكثرها من الشوكولاته واللحم المقدد والبن والمربى والبن والمكسرات. واعدنا ايضاً كل ما يحتاج اليه رواد القطبين من المعدات كالخيم والمرايح واكياس الفرو والبنادق وما اليها حتى اذا حدث لنا ما حدثنا على النزول في الاصقاع المتجمدة النائية كان لنا ما يمكننا من الرجوع الى اليابسة والسران سالمين

وكنا قد شربنا الساعة الاولى من صباح يوم ١١ مايو موعداً لقيام البلون من سبتمبر من ولكن رجلاً شرقية هبتت فجاءت اخراج البلون من سرفيس على شيء من الخطر فاضطررنا ان تأخر بضع ساعات عن بعدادنا انضروب

وفي الساعة الثامنة والدقيقة الحمين من ١١ مايو — رقت غريبتن — اخذنا البلون يرتفع بنا عن الارض فجاءنا الرفاق الباقون تحية هزت اعطافنا ولما صرنا على مائة قدم من سطح الارض أسرعنا حركة المحركات وأنجينا الى القطب ونحن ترتفع في الجو رويداً رويداً حتى بنقنا ارتفاع ١٣٥٠ قدماً عن سطح البحر

كان الهواء معتدلاً والجو صافياً والشمس ساظمة تنعكس اشعاعها الذهبية على قمم سبتمبر من المنطاة بالتلج فاخذتني نشوة السرور بعد ما قضيت ليلى متعباً حزيناً وجرى الدم في عروقي بعد ما كاد البرد القارس بمجدة. ولما استوفينا في الجو سار البلون بنا يقطع ستين ميلاً في الساعة ووجهته القطب الشمالي



البون توج يدخل الى مرزاقم ويلاحظ عدد الرجال الذين يتولون هذا العمل

منظف فبراير ١٩٢٨

امام الصامحة ١٩٢



لما برحنا بستبرجن كنت ثابت العقيدة أننا لن نجد صعوبة ما في اجتياز المسافة إلى القطب وهي ثمانمائة ميل لأنه لم يكن يحتمل أن يتجهم الجو بعد صفائه في أثناء طيراننا وهو لا يستغرق أكثر من ست عشرة ساعة .

ولكن ماذا يقع لنا بعد اجتياز القطب إلى الاصقاع المتجمدة وراءه؟ أيتقن الجو صائياً مضافاً أم تهب الرياح وتثور العواصف فتقاذفنا وتلاعب بنا كما نشاء؟ أمحصى برؤية سلسلة الجبال التي ظن الكومندر بيرى أنه رآها عند الاقتراب حين بلغ القطب الشمالي؟ إن يتنى لنا النزول إلى الأرض متى؟ وماذا يكون مصيرنا بعد نزولنا؟ هذه هي المسائل التي كانت تدور في عقل كل منا لكننا تركناها للقدر يحجب عنها الجواب الوافي في المستقبل القريب

بعد مسيرة ساعتين من خليج الملك بستبرجن نظرنا إلى البحر تحتنا فرأينا قطع الجليد الطافية متتورة هنا وهناك ثم لما اقتربنا قليلاً إلى القطب عاكست أجزاء الجليد حتى تغطى بها سطح البحر وكنا أولاً نرى في الجليد بقعاً من الماء ثم زالت كلها وأصبح الجليد غطاءً واحداً ينشئ سطح البحر تحترقه الحزبون واللاودية الضيقة . وكنا قبل الاقتراب من هذا النطاء الجليدي نرى من حين إلى آخر بعض الاسماك في الماء ثم رأينا آثار بعض الدية القطبية على الجليد ولكن لما بلنا الدرجة ٨٤ من العرض الشمالي لم نرَ أثرًا ما للأحليد وامتدت امامنا مفازات الجليد إلى الافق قاعة باردة خرداء

وفي الساعة السادسة والدقيقة الخامسة والاربعين توقف المحرك الايسر عن

الامر في الحال بعدما بذلنا جهداً كبيراً

ولما دوننا الارصاد الجوية في الساعة التاسعة والربع ساعة ثبت لنا اننا كنا على ارتفاع ١٦٥٠ قدماً وسرعتنا ٣٧ ميلاً بريةً بسبب ربح كانت تهب في وجهنا فقلنا إلى علو ٥٠٠ قدم آمين ان تكون الريح أخف هبوباً هناك ثم ارتفعنا إلى علو ١٣٢٥ قدماً ولكن عنأ ضاع جهدنا في الهبوط والصعود . لان اليوم أخذت تتبدد عند الافق ولم يبق ربع ساعة إلا والجو مكفهر والسحاب تندر بماضفة شديدة قريبة الهبوط وهبطت درجة الحرارة إلى ١٢ درجة تحت الصفر بميزان سنتراد

وفي الساعة العاشرة والدقيقة السابعة اقتربنا من الدرجة ٨٦ من العرض الشمالي

أي لم يبق شيئاً وبين القطب سوى درجتين . وكان الجو حسن الحظ صافياً ولكن لم نلبث بضع دقائق حتى أخذ الثلج في السقوط

وفي الساعة العاشرة والنصف اكتشفتنا ضباب كثيف تنقلص بعض ما فيه من بخار مائي على قطع البلون المعدنية ونسدة البرد لم يلبث ان تحوّل جليداً ثم زاد تكوّن الجليد فغطى غشاء البلون الخارجي وهو من النسيج المتين وغشى الراح السلولويد التي وضعت على النوافذ فلم تسكن من رؤية ما في الخارج . قارتفنا الى علو ٢١٣٠ قدماً فلم تحسن الاحوال الجوية فارتفنا ايضاً الى علو ٣١٦٠ قدماً الى ما فوق الضباب

وفي الساعة الحادية عشرة والربع كنا لا نزال على درجة ونصف درجة من القطب ولكن الضباب كان لا يزال كثيفاً . على انه لم يمضِ عشرون دقيقة حتى اخذ الضباب ينقشع وصار في امكاننا ان نلقى نظرة على البحر المتجمد تحتنا . على ان غيوماً مرتفعة كانت تحجب عنا وجه الشمس . ولما دوننا الارصاد في الساعة الحادية عشرة والدقيقة الخامسة والاربعين مساءً — اي ربع ساعة قبل منتصف الليل — كنا على ٢٥٠٠ قدم فوق سطح البحر ودرجة الحرارة ١٢ درجة تحت الصفر بيزان سنتراد

ها نحن نقرب رويداً رويداً من القطب وتحقيق الغاية التي قضيت اشهرأ اشقى واجهد في سبيل تحقيقها على قاب قوسين منا او ادنى . شعرت ان الفرح يستخني فناديت احد رجالي — السانديني — وعهدت اليه في ان يفتح الصندوق الذي حفظنا فيه علمنا الايطالي وان يربطه برمح مثقل من احد طرفيه حتى اذا رميناه فوق الجليد غرز في الارض

القطب

في الساعة الاولى والدقيقة الثلاثين من صباح ١٢ مايو ثبت لنا من رصد الشمس اننا فوق الدرجة تسعين من العرض الشمالي اي فوق القطب الشمالي تماماً
زلنا بالبلون الى علو ٧٠٠ قدم وخفضنا حركة المحركات وقدمنا اندفن فرسي العلم اللوجي اولاً وتلاه الزورث فرسي العلم الاميركي . ثم جاء دوري فشردت العلم الايطالي ولما مدت يدي من الكفزة لارمية اسبابه الهواء فاحتلج وحقق في يدي كأنه كان حياً . ريتُه فنزل متدأً ولكنه علق باحد الجبال فعدوت وخفضته فنزل الى الارض لفة واحدة ولكنه لم يكدي يستقر هناك حتى نفض فيه الهواء فتدوج . تبسبه نظري لان فيه مقدامانا وهو علم قديم حُقق مدة سنتين من مقدم « النورج » تحت

سما إيطاليا . وكان موسوليني قد اهدى إلينا الصندوق الذي حفظناه فيه . وبعد رمي العلم الإيطالي اتبعته بالعلم الخاص بمدينة رومية ثم بوثيقة مكتوبة على الرق من قبل الجمعية الجغرافية الملكية الإيطالية ثم بشارة نادي الطيران الإيطالي ثم بالعلم الخاص بهانا وفي النهاية بعلم اهدته إلي الجمعية الفاشستية في بلدة غروتو ذي كاسترو . ولما اتينا من ذلك اسرعنا حركة المحركات واتجهنا الى ما يلي القطب من الجاهل وارسلت من مقر البلون رسالة لاسلكية الى السيور موسوليني اثنائه فيها اتا بلغنا القطب سائمين

استمع الضباب ولكن السماء ما زالت ملبدة بالغيوم والارض تحتنا سهل واسع من الجليد تحترقه الحزون وتنتشر منه القطع الجليدية المحددة كاتياب الليث وكل ذلك لا اثر فيه للحياة . فوق هذا السهل القائم الحزين سرنا سبع ساعات ونصف ساعة لا نطالما شمس ولا يونس وحدثنا وحش أو طير . وفي الساعة التاسعة اخذ الضباب يتلبد من جديد وكان كثيفاً يحجب عنا رؤية البحر المتجد تحتنا الا في فقرات قليلة . فارتفعنا الى علو ٣٠٠٠ قدم وسرنا بالبلون فوقه وكان نور الشمس يلقي ظل البلون على الضباب كأنه بحر من القطن المتدوف وكان الطبيعة نفسها كانت تحاول حينئذ ان تصحب عن ابصارنا تلك المنطقة العاصية التي لم يردها انسان من قبل

لم نلبث طويلاً حتى اخذ الجليد يتكون على كل اجزاء البلون الخارجية لانه رغمًا عن ارتفاعنا كنا كثيراً ما نمر في الضباب فيتخلص بخارها المائي على اجزاء البلون فيبرد فيصير جليداً . ورغمًا عن الخطر الذي كان يحيق بنا من تكون قطع الجليد لم نسمنا الا الاعجاب بروعة المنظر وجماله . ان الجليد يغطي كل جزء من اجزاء البلون الخارجية والاسلاك والبوصلة الشمسية والقوارب الصغيرة لتدلاًة ومبردات المحركات والممر بين المحرك الايسر والمحرك الايمن وتدل منها كلها قطع من الجليد كانت ماء متقطراً فاصابها البرد وهي تنظر فجمدت

ولما كانت سرعة البلون تقارب خمسين ميلاً في الساعة كان ضغط الريح على جوانبه كانياً لان يحطم بعض هذه القطع الجليدية ويدفئها في القضاء فيضيب بعضها غشاء البلون وفي الساعة الثانية بعد الظهر انطلقت احدى هذه القطع الجليدية كارتصاص فاصابت النشاء واحدثت فيه خرقاً كبيراً ، فحالجنا الحوف بان تندفع قنينة اخرى تمزق النشاء الخارجي ثم تمزق الاكياس التي تحتوي على الهدروجين

ولم نلبث ان اضطررنا ان نهبط باللون لان الضباب اخذ يرتفع وصار متعذراً علينا ان لطير فوقه فسرنا بضع ساعات لا نرى ما تحتنا ولا ما امامنا وكنا من حين الى آخر نتقي بيته من الثلج المنساق . ولما هبطنا الى الف قدم فوق سطح البحر صار في امكاننا ان نرى سطح البحر المتجمد . وبقينا كذلك الى ان وصلنا الى شواطئ الاسكا طائرین تحت ملاءة من الضباب على ارتفاع يتراوح بين ٧٠٠ قدم والف قدم عن سطح البحر

كان اليوم الثاني من مبارحتنا لسبتمبرجن حافلاً بالقلق والخطر لانه ثبت لي انه اذا انطلقت احدى القطع الجليدية وزفت النشاء الخارجى ثم الاكياس التي تحتوي على الهدروجين لم تتمكن من البقاء في الجو فنضطر الى النزول على سطح البحر المتجمد مع ما في ذلك من الخطر . وحينئذ تعرض الايطاليون من رجال البعثه لمخاطر جمة لانهم لم يتودوا السير البطيء الطويل فوق الجليد كرجال اسندصن الزوجين فلما اعلن الضابط الواقف في برج المراقبة انه يرى امامه ارضاً يابسة استولى علي الفرح واستخفي السرور وادركت للمرة الاولى في حياتي ادراكاً صحيحاً ما شعر به كولبوس ورجاله حين رأوا اليابسة بعد سفرهم الشاق الطويل عبر الاوقيانوس الاتلنتيكي

وهذه الارض التي اكتحلت عيوننا برآها عند الافق هي ارض اميركا ؟

العالم الجديد

في الساعة السابعة والدقيقة الخامسة والثلاثين من صباح اليوم الثالث وصلنا الى شواطئ الاسكا . فأمجنا الى اليمين وسرنا محاذين للشاطئ غامضين ان تبقي سائرنا حتى نمر على قرية من قرى الاسكيمو على مضيق بيرنغ (وهو المضيق الذي يفصل بين قارتي اميركا الشمالية واسيا) وبعد مرور ساعة شاهدنا في احدى القرى رجال الاسكيمو ينظرون الينا وقد اخذتهم الحيرة . ترى ماذا قالوا عن هذا الطائر الغريب قادماً اليهم من الاصقاع الشمالية بهدر هديرأ ؟ لقد بلغني فيما بعد انه حين وصولنا الى تهر حين نزلنا الى الارض عدا احد اطفال الاسكيمو الى ابيه وقال له : « لماذا لا تتباون بندقيتك وتصادها » ذلك لانه ظن « التورج » قصة طائرة . وظن بعضهم ان الطيور حوت كبير واعتقد شيوخهم انه الشيطان بنفسه جاء محملاً وبسدا ما سرنا نحو عشرين دقيقة وصلنا الى بلدة وابنرنت وهي محطة لصيد

حيوان الرنة . فلو شئنا لكننا نزلنا الى الارض هنا واذعنا الانباء بان رحلة التورج القطبية قد تمت على خير ما تم هذه الرحلات . ولكن الشعور بالخطر كان قد زال ، والفرح بالنجاح كان قد استخفنا للغامرة اخرى فقررنا ان نواصل السير الى « نوم » رغمًا عن ان رجالنا القاعين على مراقبة المحركات وادارتها كان قد انقضى عليهم يومان وليتان لم يأخذ الكرى بما قد اجفاهم

كنا قد اجتزنا ٢١٠٠ ميل من سيبيرجن الى وايترت فظهر لنا ان المسافة الباقية وهي ٦٢٠ ميلا ليست شيئاً يجب له حساب . ولكن لا استطع ان اتبسط في وصف هذه المرحلة الاخيرة من رحلتنا لما تازعها من خطر ، اذ كلما حاولت ان اعود اليها بذكرياتي ارتجف هولاً واهى

ذلك انا لما وصلنا الى مضيق بيرنغ لقينا فوقه زوينة عنيفة لم نعلم بها مقدماً لاننا لاتنا اللاسلكية كانت قد تحطمت في اليوم السابق . وقبل ذلك هبت لنا ريح شرقية توسعنا في هبوبها خيراً لانها كانت تهب في الجهة التي كنا قاصدين اليها . ثم دخلنا في حجاب من الضباب الكثيف فسرنا ساعات متوالية لا نرى شيئاً ونحن في كل دقيقة عرضة للاصطدام باكمة او جبل وبقينا كذلك تقاذفنا الطبيعة النائرة آناً فوق مفازات الجليد الاسيوية وآناً فوق مياه مضيق بيرنغ المتلاطمة الامواج ثم فوق جليد الاسكا الى الساعة الثانية والتصف من صباح ١٤ مايو . وفي كثير من الاحوال نجونا بحجبة من الاصطدام الطيان

وفي الساعة الثانية وانصف اكتشفنا الطريق المؤدي الى نوم فسرنا محاذين للشاطئ تحت الضباب معتقدين اننا لا بد ان نواصلون الى نوم ان لم يحدث ما ينس في الحسبان

شعرت ان الاعياء قد اخذ مني كل ما أخذ لانه كان قد انقضى علي ثلاثة ايام منذ ما برحنا سيبيرجن لم اقل نصيباً من الراحة وكانت الساعات العشر من الاخيرة حافلة بكل ما يقلق البال ويستدعي اليقظة والانتباه لكثرة المخاطر التي تعرضنا لها . فلتقمني بعض رجالنا حينئذ ان اجلس في كرسي كنا قد اخذناه معنا جلست وقد استولت علي غيوبة . ولم اكد انجس حتى ناداني لارسن قائلاً : لقد اقربنا من نوم . ولا بد ان نصلها بعد نصف ساعة

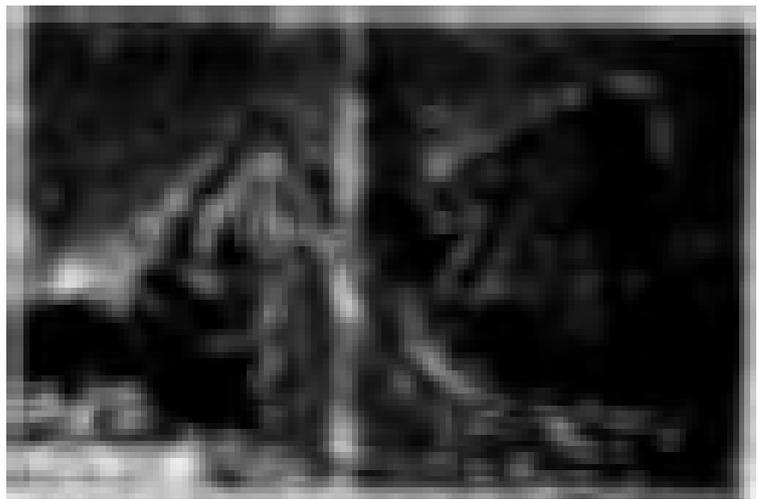
ولكنني بقيت في الكرسي الى الساعة الرابعة والتصف صباحاً فقممت من الكرسي

حينئذ ارتفع كاسكران لاني لم اكن نصيباً كافياً من الراحة. كان البرد شديداً والبحر تحتنا قائماً ثائراً والجو فوقنا اغبر اذكن متلبداً في جهته الشمالية بيوم سوداء والبلون تقاذفه الرياح كأنه كرة الصولجان

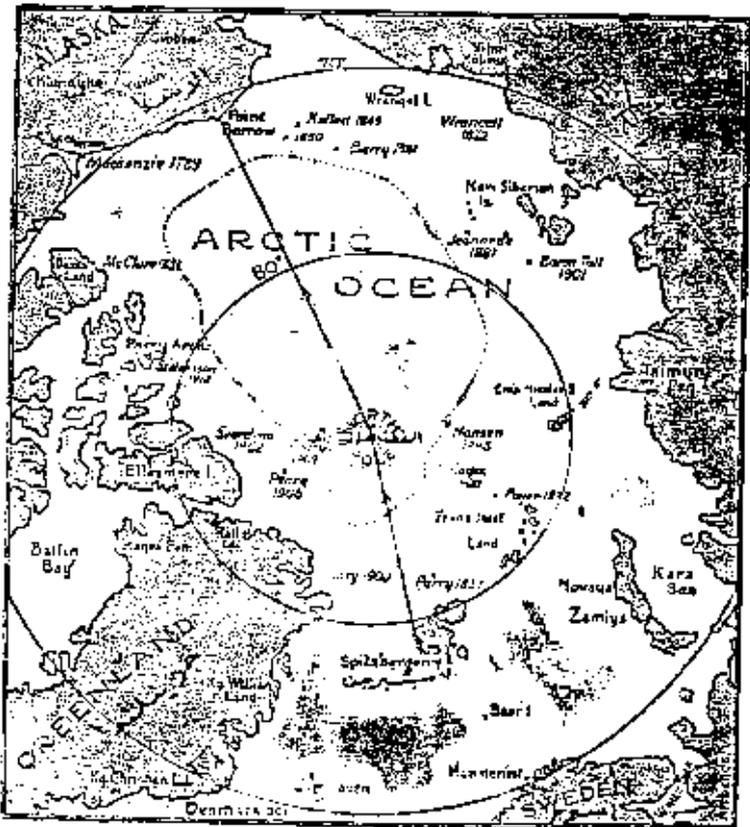
قادت الساندريني «اعدت الجبال للتزول الى الارض» حاسباً اننا اقلنا من نوم وفيما كان يتخذ هذا الامر وزنت في عقلي للمصاعب الجمة التي تعرض للتزول هناك . كان اصحاب الامر في نوم ينتظرونا اذ وصلهم تنراف من سبتسبرجن بقيامنا وكانوا قد اعدوا كل ما يلزم لتزول البلون سالماً الى الارض ولكن التزول محضوف بالخطر لاسيما والريح تهب والزجاج غير مترين على حركات البلون حين نزوله الى الارض

وكان الجو يزداد تجمهاً والسماه تلبداً بالنيوم والارض تحتنا صورة بليغة للافتقار والعقم وكانت «نوم» لا تزال بعيدة عنا . ذلك ورجال البعثة قد اخذ منهم الاعياء كل ماخذ فرأيت من الجنون ان لست في رحلتنا غير طابئين بالعناصر التارة كانت دقيقة حافلة بالخطر لاتا اذا تأخرنا عن الوصول الى قرار حازم فقد تعرض للاصطدام والموت فيتحول فوزنا الباهر الى مأساة مفضحة . لذلك قررت ان التزول الى الارض في الحال امر لا مفر منه قبل ان تفقدنا العاصفة السيطرة على سير البلون وهكذا كان . نزلنا الى الارض سالمين في بلدة تملر بالايسكا وعدد سكانها ٥٥ قسماً كلهم من الاسكيو بعد ما اجتزنا في ثلاثة ايام وثلاث ليال ٣٣٠٠ ميل برتي وكان لا يزال منا ٩٠٠ رطل من البنزين وكان السماء ثارت علينا لغزاً من اخضاع عناصرها والتقدم الى الامام ولكن الارض خنت علينا حتى الام الرؤوم واستقبنا ابغ استقبال على ان العاصفة بقيت تارة فداخلي الخوف على البلون ان تقذفه العاصفة فتحطه وتفكك اوصله فبدانا للحال في تفكيكه بمن فامرنا ما فيه من الهدروجين ونزعنا آلاته وعمركانه وقتلتها الى احد البيوت القريبة

رجل واحد من كل رجال البعثة كان قد راقب هذا الزبلون يوجد من الدم وتعود ان يحبه كثيراً حباً ، ثم سار فيه يقاوم العناصر صابراً مقداماً في رحلة طوله ٨٥٠٠ ميل . ما كان اقصابي حينئذ وانا اديل من الجيار بصرية قاضية في ساعة نصره اثنين . وهكذا انتهت رحلتنا القطبية الجوية



البون نورج بعد انقراض الهروجين في الاسكا



الخط الذي طار فوقه البون نورج من سبتسبرجن الى تاسييه الاسكا
 امام الصفحة ١٤٨